Guía de **Detalles**
de Techos

WEATHERBOND
ROOFING SYSTEMS

WeatherBond **EPDM**

EPDM WeatherBond

A. El sistema de techado de adhesión total incorpora una membrana EPDM no reforzada WeatherBond (blanca o negra) o una membrana reforzada EPDM WeatherBond negra. El aislamiento aceptable se fija mecánicamente al piso del techo o se adhiere totalmente con adhesivo con base de uretano proporcionado por WeatherBond o con asfalto caliente, y la membrana EPDM se adhiere totalmente al aislamiento con el adhesivo para EPDM de WeatherBond (adhesivo LC-60 de WeatherBond, adhesivo de bajo VOC o adhesivo con base acuosa de WeatherBond). Las láminas adyacentes de membrana EPDM se empalman usando cinta para costuras autoadhesiva de 3 o 6 pulgadas e imprimador o cinta para costuras autoadhesiva instalada en fábrica (WeatherBond EPDM con cinta para costuras preaplicada) e imprimador. No hay restricciones de pendiente máxima para la aplicación de este sistema de techado.

   Nota: si se utiliza una membrana EPDM no reforzada, WeatherBond recomienda un espesor mínimo de material de 60 milipulgadas. Se puede utilizar la membrana EPDM no reforzada WeatherBond de 45 milipulgadas si se especifica o si el propietario o el representante del propietario lo requieren.

B. El sistema de techado con fijación mecánica utiliza membranas EPDM reforzadas. El aislamiento aceptable se fija mecánicamente al techo y, dependiendo de los criterios del proyecto, la membrana reforzada se fija mecánicamente con los sujetadores y las placas de fijación de 2 or 2⅜ pulgadas de diámetro indicados por WeatherBond (sobre pisos de techo metálicos se requieren placas de polímero) o con barras de fijación a una distancia de 6 pulgadas mínimo y 12 pulgadas máximo a lo largo del centro del empalme de la membrana.

   Las láminas adyacentes de membrana EPDM se empalman usando cinta para costuras autoadhesiva instalada en fábrica e imprimador, o cinta para costuras autoadhesiva e imprimador. Las láminas de membrana de campo tienen un ancho de 8 o 10 pies, según los requisitos de resistencia al viento, la altura del edificio o el tipo de piso de techo. El perímetro del techo requiere una densidad de fijación mayor, por lo que se deben utilizar láminas de 4½ pies o tira perimetral reforzada (RPS) autoadhesiva de 9 pulgadas de ancho. La pendiente de techo máxima para este sistema de techado es de 18 pies por pie horizontal.

WeatherBond **TPO & PVC**

Membranas termoplásticas WeatherBond

A. Sistemas con fijación mecánica
(WeatherBond TPO/WeatherBond PVC)

1. El sistema de techado con fijación mecánica WeatherBond TPO incluye láminas de campo de 12, 10 u 8 pies de ancho de membrana WeatherBond de poliolefina termoplástica (TPO) con malla de refuerzo, de 45, 60 u 80 milipulgadas de espesor, de color blanco, tostado o gris. El sistema de techado con fijación mecánica Spectro-Weld incorpora láminas de campo de 10 o 6 pies de ancho de membrana de poliolefina termoplástica (TPO) con malla de refuerzo, con 60 u 80 milipulgadas de espesor, de color blanco. El aislamiento se fija mecánicamente sobre un piso de techo aceptable Las láminas perimetrales WeatherBond TPO (de 6 pies para láminas de campo de 10 y 12 pies de ancho; de 4 pies para láminas de campo de 8 pies) se instalan a lo largo de los bordes de edificios y las membranas de campo se fijan en forma mecánica al piso del techo con los sujetadores y las placas de sujeción apropiados de WeatherBond. Las láminas de membrana WeatherBond TPO se superponen y se unen con una soldadura de aire caliente de 1½ pulgada de ancho mínimo. Los requisitos para la fijación de la membrana se presentan en tablas en el párrafo 1.05 de esta especificación.

2. El sistema de techado con fijación mecánica WeatherBond PVC incluye una membrana WeatherBond de cloruro de polivinilo (PVC) reforzada con poliéster de 50, 60 u 80 milipulgadas o una membrana WeatherBond de cloruro de polivinilo (PVC) reforzada con poliéster con Elvaloy (KEE). Ambas membranas están disponibles en láminas de campo de 10 pies de ancho (solo color blanco) y láminas perimetrales de 5 pies. Las membranas estándar reforzadas con poliéster también están disponibles en láminas de campo de 81 pulgadas de ancho (color blanco, gris o tostado) y láminas perimetrales de 40½ pulgadas. Las láminas de WeatherBond PVC están disponibles en rollos de 65, 80 o 100 pies. Todas las láminas se fijan mecánicamente sobre un aislamiento/capa base a un piso de techo aceptable con los sujetadores y las placas de sujeción adecuadas de WeatherBond. Las láminas de membrana WeatherBond PVC se superponen y se unen con una soldadura de aire caliente de 1½ pulgada de ancho mínimo. Los requisitos para la fijación de la membrana se presentan en tablas en el párrafo 1.05 de esta especificación.

B. Sistema de techado de adhesión total
(WeatherBond TPO / WeatherBond PAS TPO / WeatherBond PVC)

1. El sistema de techado con fijación mecánica WeatherBond TPO incluye membranas WeatherBond de poliolefina termoplástica (TPO) de 45, 60 u 80 milipulgadas de espesor,con malla de refuerzo, de color blanco, tostado o gris y con un ancho máximo de 12 pies. El aislamiento de WeatherBond se fija mecánicamente al piso del techo o se pega fija con adhesivo DASH, OlyBond 500 BA u OlyBond Spot Shot y la membrana se adhiere totalmente al aislamiento con el adhesivo WeatherBond TPO apropiado. Las láminas adyacentes de membrana se superponen 2 pulgadas y se unen con una soldadura de aire caliente de 1½ pulgada de ancho mínimo.

2. La membrana WeatherBond PAS TPO (TPO autoadhesiva) es una lámina de poliolefina termoplástica (TPO) reforzada de 60 milipulgadas de color blanco y termosoldable, disponible en 10 pies de ancho, laminada a un adhesivo elastomérico sensible a la presión.

3. El sistema de techado de adhesión total WeatherBond PVC incorpora una membrana de cloruro de polivinilo (PVC) reforzada con poliéster o fibra de vidrio de 50, 60 u 80 milipulgadas de espesor y de 10 pies de ancho. El aislamiento de WeatherBond se fija mecánicamente al piso del techo o con un adhesivo aprobado, y la membrana se adhiere totalmente al sustrato con adhesivo de bajo VOC para WeatherBond PVC o adhesivo AquaBase 120. Las láminas de membrana se superponen y se unen con una soldadura de aire caliente de 1½ pulgada de ancho mínimo.

DETALLES DE INSTALACIÓN

ÍNDICE

Sistemas de techado EPDM con fijación mecánica y de adhesión total WeatherBond

Fijación mecánica

Fijación de membrana - Opción 1 (WBRMA-2.0A) 1
Fijación de membrana con tira perimetral reforzada (RPS) autoadhesiva – Opción 2 (WBRMA-2.0B) 2
Empalme de membrana EPDM (WBRMA-2.1) 3
Empalme de traslape final (WBRMA-2.2) 4
Intersección de empalmes con cinta para costuras autoadhesiva (WBRMA-2.3) 5
Drenaje con sumidero para techo (WBRMA-6.0) 6
Sello autoadhesivo para tubería (WBRMA-8.1) 7
Sello para tuberías fabricado en el campo (WBRMA-8.2) 8
Colocación de la membrana en la cresta (WBRMA-22.0) 9

Bordes de metal y topes de grava

Faja de borde de goteo WeatherBond (WBRC-1.1A) 10
Terminación de borde con barra de metal (WBRC-1.3) 11

Empalmes de membrana

Empalmes de membrana EPDM (WBRC-2.1A) 12
Empalmes de membrana EPDM - Proyectos con membrana de 90 milipulgadas o garantías de más de 15 años (WBRC-2.1B) 13
Intersección de empalmes con cinta para costuras autoadhesiva (WBRC-2.2) 14
Empalmes de membrana EPDM en cambios de ángulo (WBRC-2.3) 15

Uniones de expansión

Uniones de expansión piso a piso (WBRC-3.1) 16
Unión de expansión piso a pared (WBRC-3.2) 17
Cubierta de cizalla/expansión (WBRC-3.3) 18

Cubrejuntas para bordillo

Cubrejuntas para bordillo (WBRC-5.1) 19
Envoltura para bordillo autoadhesiva (WBRC-5.2) 20
Nuevo bordillo metálico con cubrejuntas incorporado (WBRC-5.3) 21
Bordillo con cubrejuntas incorporado (WBRC-5.4) 22

Drenajes

Drenaje para techo (WBRC-6.1) 23
Drenaje agregado WeatherBond (WBRC-6.2) 24
Drenaje de inserción WeatherBond (WBRC-6.3) 25
Drenaje de inserción a través del piso (WBRC-6.4) 26

Cubrejuntas para tuberías

Sello para tubería premoldeado autoadhesivo (WBRC-8.1A) 27
Sello para tubería premoldeado autoadhesivo con membrana de 90 milipulgadas o garantías de 25 y 30 años (WBRC-8.1B) 28
Sello para tuberías fabricado en el campo /cubrejuntas para tuberías de acero estructural (WBRC-8.2) 29
Penetración flexible (WBRC-8.3) 30
Chimenea caliente fabricada en el campo (WBRC-8.5) 31

Terminaciones

Terminaciones de membrana 1 (WBRC-9.0A) ... 32
Terminaciones de membrana 2 (WBRC-9.0B) ... 33
Parapeto/bordillo con tira de terminación reforzada (RTS) autoadhesiva - vertical (WBRC-12.1) ... 34
Parapeto/bordillo con tira de terminación reforzada (RTS) autoadhesiva – horizontal (WBRC-12.2) ... 35
Parapeto/bordillo con cubrejunta de membrana separado (WBRC-12.3) ... 36

Añadidos

Techo en capas (BUR) añadido sobre piso de techo de acero (WBRC-13.1) ... 37
Techo en capas (BUR) añadido sobre piso de techo de hormigón (WBRC-13.2) ... 38
Añadido de TPO a membrana de EPDM existente (WBRC-13.3) ... 39
Añadido de EPDM sobre piso de techo de hormigón (WBRC-13.4) ... 40
Añadido a techo de tejas (WBRC-13.5) ... 41
Añadido entre techo nuevo adherido de WeatherBond y techo lastrado (WBRC-13.6) ... 42
Añadido entre techo nuevo de WeatherBond con fijación mecánica y techo lastrado (WBRC-13.7) ... 43

Esquinas interiores/exteriores

Esquina interior con tira perimetral reforzada (RPS) – Opción 1 (WBRC-15.1) ... 44
Esquina interior con tira perimetral reforzada (RPS) – Opción 2 (WBRC-15.2) ... 45
Esquina interior con cubrejuntas de pared de EPDM continuo (WBRC-15.3) ... 46
Esquina interior con cubrejuntas de pared de EPDM separado (WBRC-15.4A) ... 47
Cubrejuntas para esquinas interiores para proyectos con membrana de 90 milipulgadas o garantías de 25 y 30 años (WBRC-15.4B) ... 48
Esquina interior con cubrejuntas precortado autoadhesivo (WBRC-15.5) ... 49
Esquina exterior con cubrejuntas sin curar autoadhesivo – Opción 1 (WBRC-15.6) ... 50
Esquina exterior con cubrejuntas sin curar autoadhesivo - Opción 2 (WBRC-15.7) ... 51
Cubrejuntas para esquinas exteriores para proyectos con membrana de 90 milipulgadas o garantías de 25 y 30 años (WBRC-15.8) ... 52

Cavidad para sellador

Cavidad para sellador autoadhesiva vertible (WBRC-16.1) ... 53
Cavidad para sellador vertible fabricado en el campo (WBRC-16.2) ... 54
Cavidad para sellador extendida vertible (WBRC-16.3) ... 55

Embornal a través de la pared

Embornal de acero en el piso (WBRC-18.1) ... 56

Pararrayos

Pararrayos en parapeto (instalación vertical) (WBRC-20.1) ... 57
Pararrayos al nivel del piso del techo con sellador vertible (WBRC-20.2) ... 58
Pararrayos al nivel del piso del techo con cinta para costuras autoadhesiva (WBRC-20.3) ... 59

Valle

Valle (WBRC-22.0) ... 60

Durmiente

Durmiente (WBRC-24.0) ... 61

Penetración

Penetración de viga en I (WBRC-30.0) ... 62

Sistemas de techado con fijación mecánica y de adhesión total WeatherBond TPO/WeatherBond PVC

Fijación mecánica

Fijación de membrana (WBPMA-2.0A) ... 63
Fijación de membrana TPO con cinta RUSS sensible a la presión (WBPMA-2.0B) ... 64
Empalme de membrana con fijación mecánica (WBPMA-2.1) ... 65
Colocación de sujetador y placa (WBPMA-2.2) ... 66
Colocación de la membrana en la cresta (WBPMA-22.0) ... 67

Bordes de metal y topes de grava

Faja de borde de goteo TPO (WBPC-1.1) ... 68
Franja para borde de goteo TPO/PVC termosoldable (WBPC-1.2) ... 69
Terminación de borde con barra de metal (WBPC-1.3) ... 70

Empalmes de membrana

Empalme de membrana (WBPC-2.0) ... 71

Uniones de expansión

Detalle de expansión piso a piso (WBPC-3.1) ... 72
Detalle de expansión piso a pared (WBPC-3.2) ... 73

Cubrejuntas para bordillo

Cubrejuntas para bordillo (WBPC-5.1) ... 74
Cubrejuntas de metal revestido para bordillo (WBPC-5.2) ... 75
Bordillo TPO prefabricado (WBPC-5.3) ... 76

Drenajes

Drenaje para techo (sumidero de drenaje de hasta 3 pulgadas en 1 pie horizontal) (WBPC-6.1) ... 77
Drenaje para techo (sumidero de drenaje mayor que 3 pulgadas en 1 pie horizontal) Opción (WBPC-6.2) ... 78

Cubrejuntas para tuberías

Cubrejuntas premoldeado (WBPC-8.1) ... 79
Cubrejuntas para tubería fabricado en el campo (WBPC-8.2) ... 80
Envoltura prefabricada para tubo cuadrado (WBPC-8.3) ... 81
Sello partido prefabricado para tubos (WBPC-8.4) ... 82
Cubrejuntas para tubo caliente (WBPC-8.5) ... 83

Terminaciones

Terminaciones de membrana 1 (WBPC-9.0A) ... 84
Terminaciones de membrana 2 (WBPC-9.0B) ... 85

Cubrejuntas de parapeto

Cubrejuntas de parapeto (WBPC-12.1) ... 86
Cubrejuntas de parapeto con cinta RUSS sensible a la presión 1 (WBPC-12.2A) ... 87
Cubrejuntas de parapeto con cinta RUSS sensible a la presión 2 (WBPC-12.2B) ... 88
Cubrejuntas de metal revestido para pared (WBPC-12.3) ... 89
Cubrejuntas de parapeto >48 pulg. (1200 mm) – Sujeción vertical (WBPC-12.4) ... 90
Cubrejuntas de parapeto >48 pulg. (1200mm) – Sujeción horizontal (WBPC-12.5) ... 91
Cubrejuntas de parapeto/sin adhesión – Opción de cualquier altura (WBPC-12.6) ... 92

Añadidos

Añadido de TPO para techo en capas sobre piso del techo de acero (WBPC-13.1) 93
Añadido de TPO para techo en capas sobre piso del techo de hormigón (WBPC-13.2) 94
Añadido de TPO/PVC a techo existente de una capa (WBPC-13.3) 95
Añadido de TPO a membrana de EPDM existente (WBPC-13.4) 96
Añadido de EPDM sobre piso de techo de hormigón (WBPC-13.5) 97
Añadido de TPO/PVC a techo de tejas (WBPC-13.6) 98

Esquinas interiores/exteriores

Cubrejuntas premoldeado para esquina interior (WBPC-15.1) 99
Cubrejuntas para esquina interior fabricada en el campo (WBPC-15.2) 100
Esquina interior con cubrejuntas de metal revestido (WBPC-15.3) 101
Cubrejuntas premoldeado para esquina exterior (WBPC-15.4) 102
Cubrejuntas para esquina exterior fabricada en el campo (WBPC-15.5) 103
Esquina exterior con cubrejuntas de pared de metal revestido (WBPC-15.6) 104

Cavidad para sellador

Cavidad para sellador moldeada (WBPC-16.1) 105
Cavidad para sellador prefabricada (WBPC-16.2) 106

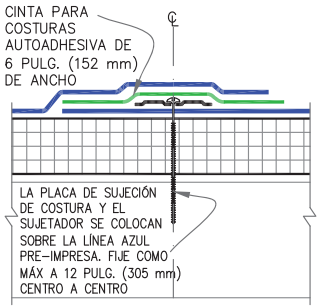
Embornal a través de la pared

Embornal con metal revestido (WBPC-18.1) 107
Embornal en el piso – TPO (WBPC-18.2) 108
Embornal en el piso – PVC (WBPC-18.3) 109

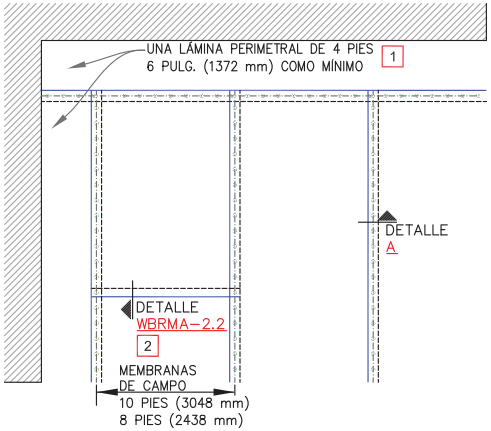
Pararrayos

Pararrayos en parapeto (instalación vertical) (WBPC-20.1) 110
Pararrayos al nivel del piso de techo (WBPC-20.2) 111

EPDM

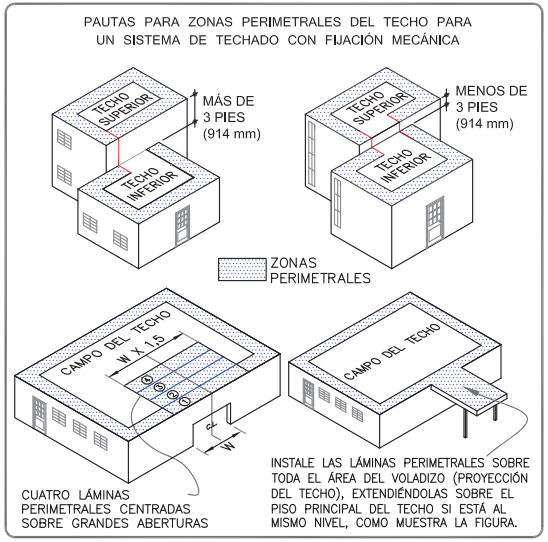


DETALLE A (PARA NOTAS RELACIONADAS, CONSULTE EL DETALLE WBRMA–2.1)



NOTAS:

1. CONSULTE LAS ESPECIFICACIONES DE WEATHERBOND PARA CONOCER EL NÚMERO NECESARIO DE LÁMINAS PERIMETRALES, ANCHO DE LAS LÁMINAS Y DENSIDAD DE SUJECIÓN DE LAS MEMBRANAS.
2. LOS TRASLAPES FINALES NO REQUIEREN FIJACIÓN MECÁNICA Y SE EMPALMARÁN CON CINTA PARA COSTURAS AUTOADHESIVA DE 3 PULGADAS (76 mm) O 6 PULGADAS (152 mm) DE ANCHO. CONSULTE EL DETALLE WBRMA–2.2.
3. SE REQUIEREN SUJETADORES HPWX Y PLACAS DE COSTURA DE POLÍMERO SOBRE PISOS DE ACERO.



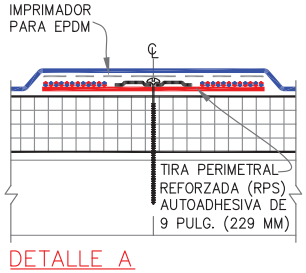
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

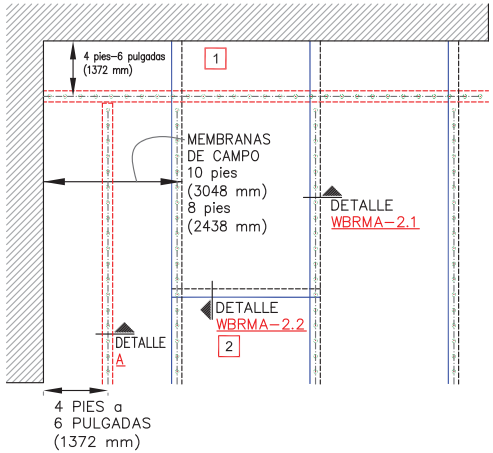
FIJACIÓN DE LA MEMBRANA - OPCIÓN 1

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

EPDM CON FIJACIÓN MECÁNICA

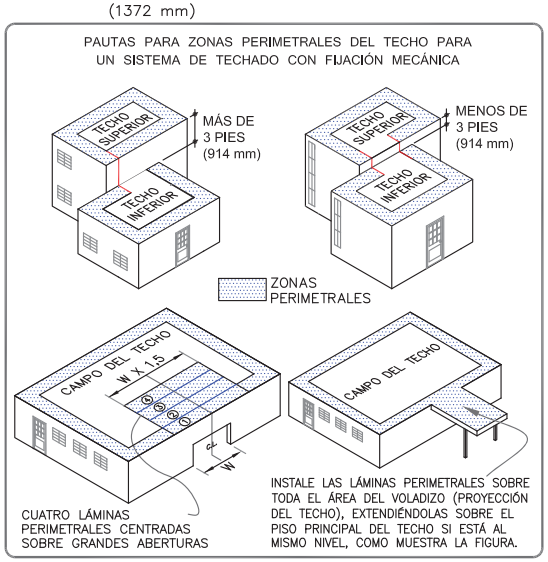
WBRMA-2.0A





NOTAS:

1. CONSULTE LAS ESPECIFICACIONES DE WEATHERBOND PARA CONOCER EL NÚMERO NECESARIO DE LÁMINAS PERIMETRALES, ANCHO DE LAS LÁMINAS Y DENSIDAD DE SUJECIÓN DE LAS MEMBRANAS.
2. LOS TRASLAPES FINALES NO REQUIEREN FIJACIÓN MECÁNICA Y SE EMPALMARÁN CON CINTA PARA COSTURAS AUTOADHESIVA DE 3 PULGADAS (76 mm) O 6 PULGADAS (152 mm) DE ANCHO. CONSULTE EL DETALLE WBRMA–2.2.
3. SE DEBE COLOCAR IMPRIMADOR DE EPDM A LA SUPERFICIE POSTERIOR DE UNA MEMBRANA ANTES DE PEGARLA A LA TIRA PERIMETRAL REFORZADA AUTOADHESIVA.
4. SE REQUIEREN SUJETADORES HPWX Y PLACAS DE COSTURA DE POLÍMERO SOBRE PISOS DE ACERO.



WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

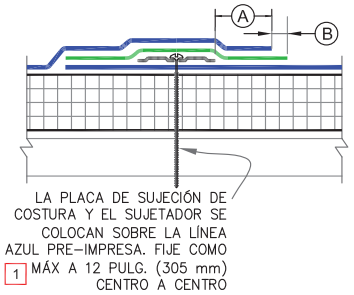
FIJACIÓN DE MEMBRANA CON TIRA PERIMETRAL REFORZADA AUTOADHESIVA (RPS) - OPCIÓN 2

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

EPDM CON FIJACIÓN MECÁNICA

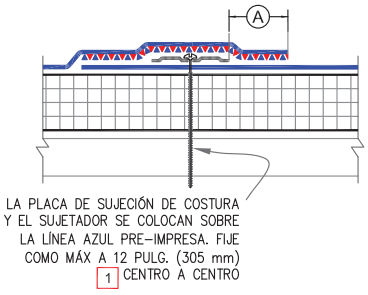
WBRMA-2.0B

EMPALME DE CINTA PARA COSTURAS AUTOADHESIVA DE 6 PULG. (152 mm) DE ANCHO

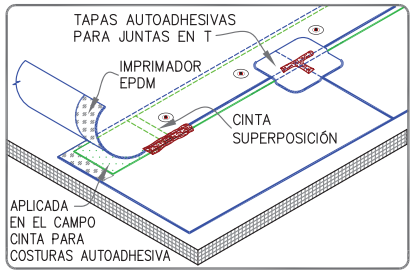


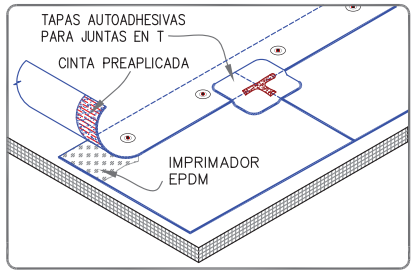
DIMENSIONES		mm	
A	2 pulg.	51	
B	1/8 pulg.	3	LA
	1/2 pulg.	13	

CINTA PREAPLICADA DE 6 PULGADAS (152 mm) DE ANCHO



DIMENSIONES		mm	
A	2 pulg.	51	





NOTAS:

1. SE REQUIEREN SUJETADORES HPWX Y PLACAS DE COSTURAS DE POLÍMERO SOBRE PISOS DE ACERO.
2. ANTES DE INSTALAR LA CINTA DE EMPALME, APLIQUE IMPRIMADOR DE EPDM A LAS ZONAS DE EMPALME.
3. LA CINTA PARA COSTURAS AUTOADHESIVA A COLOCAR EN EL CAMPO DEBE SUPERPONERSE COMO MÍNIMO 1 PULGADA (25 mm) EN LOS EXTREMOS DE CADA PIEZA CORTADA. APLIQUE SELLADOR DE TRASLAPES EN LAS SUPERPOSICIONES DE CINTA 2 PULGADAS (51 mm) EN TODAS LAS DIRECCIONES, COMO INDICA LA FIGURA.
4. APLIQUE SELLADOR DE TRASLAPES A LO LARGO DEL BORDE DELANTERO DEL EMPALME DE LA MEMBRANA DEBAJO DEL RECUBRIMIENTO PARA UNIONES EN T DE 6 X 6 PULGADAS (152 X 152 mm), CUBRIENDO LA CINTA DE EMPALME EXPUESTA 2 PULGADAS (51 mm) EN TODAS LAS DIRECCIONES A PARTIR DE LA INTERSECCIÓN DEL EMPALME.
5. LOS TRASLAPES DE LOS EXTREMOS SE EMPALMARÁN CON CINTA PARA COSTURAS AUTOADHESIVA DE 3 PULGADAS (76 mm) O 6 PULGADAS (152 mm) DE ANCHO. CONSULTE EL DETALLE WBRMA–2.2.
6. DEBE COLOCARSE SELLADOR DE TRASLAPE EN LOS BORDES CORTADOS DE LA MEMBRANA EPDM REFORZADA.

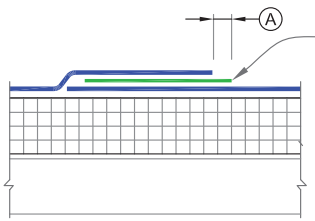
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

EMPALME DE MEMBRANA EPDM

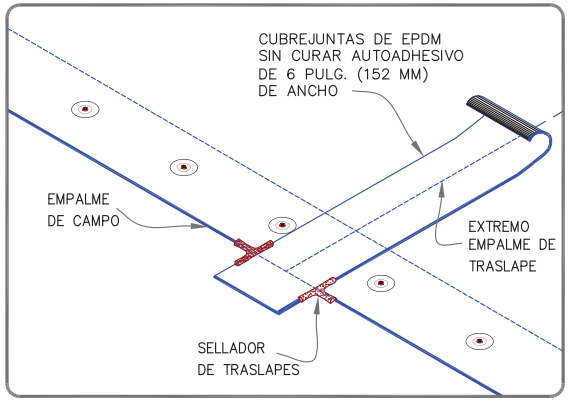
→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

EPDM CON FIJACIÓN MECÁNICA

WBRMA-2.1



DIMENSIONES		mm	
A	1/8 pulg.	3	A
	1/2 pulg.	13	MÁX.



NOTAS:

1. SE DEBE SUPERPONER CINTA PARA COSTURAS AUTOADHESIVA COMO MÍNIMO 1 PULG. (25 mm) EN LOS EXTREMOS DE CADA PIEZA CORTADA. APLIQUE SELLADOR DE TRASLAPES EN LAS SUPERPOSICIONES, COMO INDICA LA FIGURA, ARRIBA.
2. APLIQUE IMPRIMADOR PARA EPDM A LAS SUPERFICIES DE MEMBRANA ANTES DE INSTALAR EL CUBREJUNTAS AUTOADHESIVO.
3. DEBE COLOCARSE SELLADOR DE TRASLAPE EN LOS BORDES CORTADOS DE LA MEMBRANA EPDM REFORZADA.

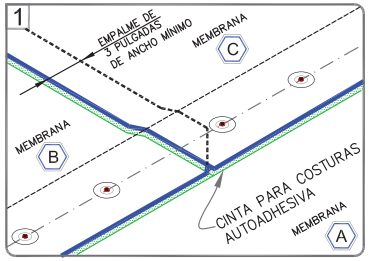
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

EMPALME DE TRASLAPE FINAL

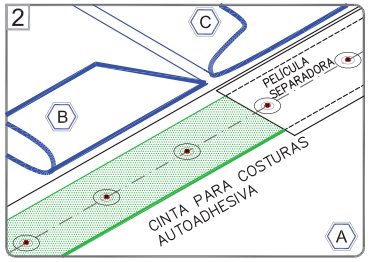
→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

EPDM CON FIJACIÓN MECÁNICA

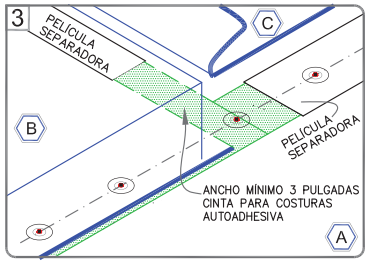
WBRMA-2.2



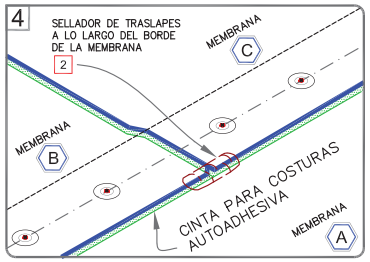
COLOQUE LA MEMBRANA PARA QUE QUEDE UNA SUPERPOSICIÓN DE APROXIMADAMENTE 7 PULGADAS (178 mm) A LO LARGO DE LA MEMBRANA Y DE 3 PULGADAS (76 mm) EN LOS TRASLAPES DE EXTREMOS. MARQUE LA LÁMINA INFERIOR CON UN MARCADOR INDELEBLE A 1/2 PULGADA (13 mm) DEL BORDE DE LA LÁMINA SUPERIOR, COMO MUESTRA LA FIGURA. TAMBIÉN SE PUEDE USAR COMO GUÍA LA LÍNEA PRE-IMPRESA EN EL BORDE DE LA MEMBRANA.



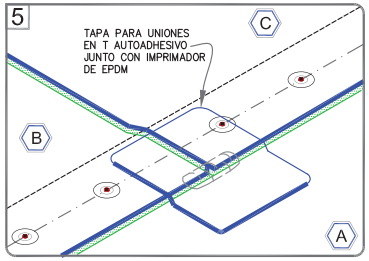
DOBLE LAS LÁMINAS HACIA ATRÁS, COMO MUESTRA LA FIGURA. APLIQUE IMPRIMADOR DE EPDM A LA ZONA DE EMPALME EN AMBAS SUPERFICIES Y DEJE SECAR BIEN. APLIQUE CINTA PARA COSTURAS AUTOADHESIVA CON LA PELÍCULA SEPARADORA ALINEADA CON LA LINEA MARCADA.



EMPALME LA LÁMINA B CON LA LÁMINA A Y APLIQUE OTRO TROZO DE CINTA PARA COSTURAS AUTOADHESIVA ENTRE LAS LÁMINAS B Y C. RECORTE LA PELÍCULA COMO MUESTRA LA FIGURA.



EMPALME LA LÁMINA C CON LAS LÁMINAS A Y B, PRESIONE LA LÁMINA SUPERIOR SOBRE LA LÁMINA INFERIOR, APLICANDO PRESIÓN CON LA MANO HACIA EL BORDE EXTERIOR DEL EMPALME Y REPASE LA ZONA DE EMPALME CON UN RODILLO DE ACERO DE 2 PULGADAS (51 mm) DE ANCHO.



APLIQUE RECUBRIMIENTO PARA UNIONES EN T AUTOADHESIVO DE WEATHERBOND O UN TROZO DE CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO DE 6 PULGADAS (152 mm) DE ANCHO CENTRADO SOBRE EL PUNTO DE INTERSECCIÓN DE LOS BORDES ANTERIORES DE LA INTERSECCIÓN DEL EMPALME DE CAMPO, COMO MUESTRA LA FIGURA.

NOTAS:

1. EL USO DE SELLADOR DE TRASLAPES A LO LARGO DE TODO EL BORDE DEL EMPALME ES OPCIONAL, EXCEPTO DONDE SE SUPERPONEN BORDES CORTADOS DE LA MEMBRANA REFORZADA CON CINTA. CONSULTE EL DETALLE WBRMA-2.1.
2. APLIQUE SELLADOR DE TRASLAPES A LO LARGO DEL BORDE DEL EMPALME DE LA MEMBRANA (DEBAJO DEL RECUBRIMIENTO PARA JUNTAS EN T DE 6 x 6 PULGADAS) CUBRIENDO LA CINTA DE EMPALME EXPUESTA 2 PULGADAS (51 mm) EN CADA DIRECCIÓN A PARTIR DE LA INTERSECCIÓN DEL EMPALME.

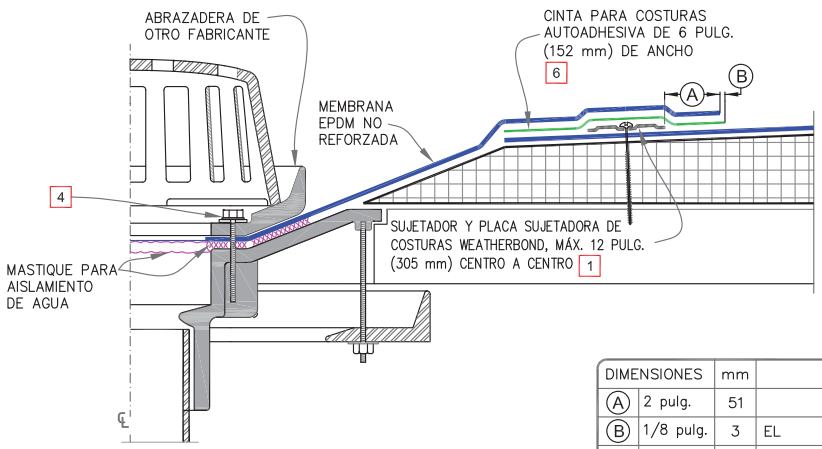
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

INTERSECCIÓN DE EMPALMES CON CINTA PARA COSTURAS AUTOADHESIVA

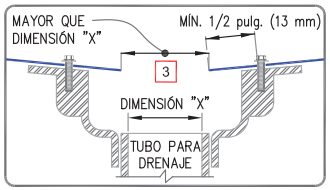
→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

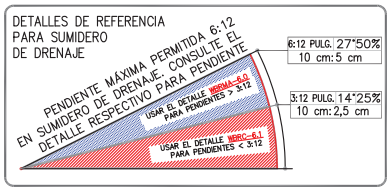
EPDM CON FIJACIÓN MECÁNICA

WBRMA-2.3



DIMENSIONES	mm	
Ⓐ 2 pulg.	51	
Ⓑ 1/8 pulg.	3	EL
1/2 pulg.	13	





NOTAS:

1. SE REQUIEREN FIJACIONES HPWX Y PLACAS DE COSTURAS DE POLÍMERO SOBRE PISOS DE ACERO.
2. EL TAMAÑO Y NÚMERO DE DRENAJES DE TECHO SERÁN CONFORME A LOS CÓDIGOS LOCALES.
3. LA ABERTURA EN LA MEMBRANA EXCEDERÁ EL DIÁMETRO DEL TUBO DE DRENAJE, PERO NO ESTARÁ A MENOS DE 1/2 PULG. (13 mm) DE LOS PUNTOS DE FIJACIÓN DE LA ABRAZADERA DEL DRENAJE.
4. DEBEN ESTAR COLOCADOS TODOS LOS BULONES O LAS ABRAZADERAS PARA PROPORCIONAR COMPRESIÓN CONTANTE SOBRE EL MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA.
5. RETIRE EL PLOMO O MATERIAL DE CUBREJUNTAS EXISTENTE Y VERIFIQUE QUE EL ANILLO DE DRENAJE ESTÉ COMPLETAMENTE LIMPIO HASTA EL METAL DESNUDO.
6. ANTES DE INSTALAR LA CINTA DE EMPALME, APLIQUE IMPRIMADOR DE EPDM A LAS ZONAS DE EMPALME.

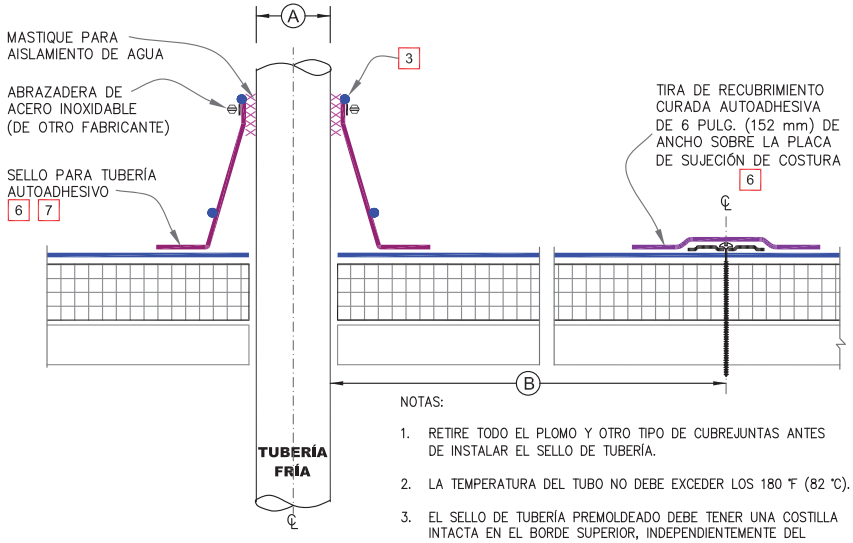
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

DRENAJE CON SUMIDERO PARA TECHO

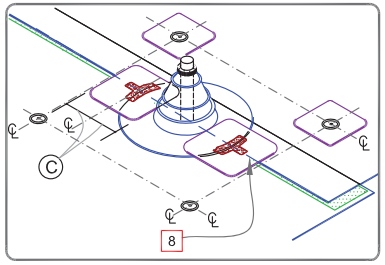
→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

EPDM CON FIJACIÓN MECÁNICA

WBRMA-6.0



DIMENSIONES	mm	
Ⓐ 1/2 pulg.	13	A
6 pulg.	52	
Ⓑ 12 pulg.	305	APROX.
Ⓒ 3 pulg.	76	



NOTAS:

1. RETIRE TODO EL PLOMO Y OTRO TIPO DE CUBREJUNTAS ANTES DE INSTALAR EL SELLO DE TUBERÍA.
2. LA TEMPERATURA DEL TUBO NO DEBE EXCEDER LOS 180 °F (82 °C).
3. EL SELLO DE TUBERÍA PREMOLDEADO DEBE TENER UNA COSTILLA INTACTA EN EL BORDE SUPERIOR, INDEPENDIENTEMENTE DEL DIÁMETRO DEL TUBO.
4. INSTALE COMO MÍNIMO 4 PLACAS DE SUJECIÓN DE COSTURA PARA TUBOS CON UN DIÁMETRO DE HASTA 6 PULG. (152 mm). SE NECESITARÁN PLACAS DE SUJECIÓN DE COSTURA ADICIONALES PARA TUBOS DE DIÁMETRO SUPERIOR A 6 PULG. (152 mm) CON SEPARACIÓN MÁXIMA DE CENTRO A CENTRO DE 12 PULG. (305 mm).
5. SE REQUIEREN FIJACIONES HPWX Y PLACAS DE COSTURAS DE POLÍMERO SOBRE PISOS DE ACERO.
6. SE DEBE APLICAR IMPRIMADOR DE EPDM A LA SUPERFICIE DE LA MEMBRANA ANTES DE APLICAR LA TIRA DE CUBRIMIENTO CURADA AUTOADHESIVA (SOBRE LAS PLACAS DE SUJECIÓN) Y EL SELLO PARA TUBERÍAS AUTOADHESIVO.
7. LAS PESTAÑAS DEL SELLO DE APLICACIÓN RÁPIDA PARA TUBERÍAS QUE SE APOYAN SOBRE EL PISO NO SE DEBEN SUPERPONER, CORTAR NI APLICAR SOBRE UN CAMBIO DE ÁNGULO.
8. CUANDO SE PRODUCE UNA INTERSECCIÓN ENTRE UN EMPALME DE CAMPO Y UN SELLO DE TUBERÍA, APLIQUE SELLADOR DE TRASLAPES A LO LARGO DEL BORDE DEL EMPALME DE LA MEMBRANA, CUBRIENDO LA CINTA DE EMPALME EXPUESTA HASTA 2 PULG. (51 mm) EN CADA DIRECCIÓN A PARTIR DE LA INTERSECCIÓN DEL EMPALME Y CUBRA CON UN RECUBRIMIENTO PARA UNIONES EN T DE 6 X 6 PULG. (152 X 152 mm).

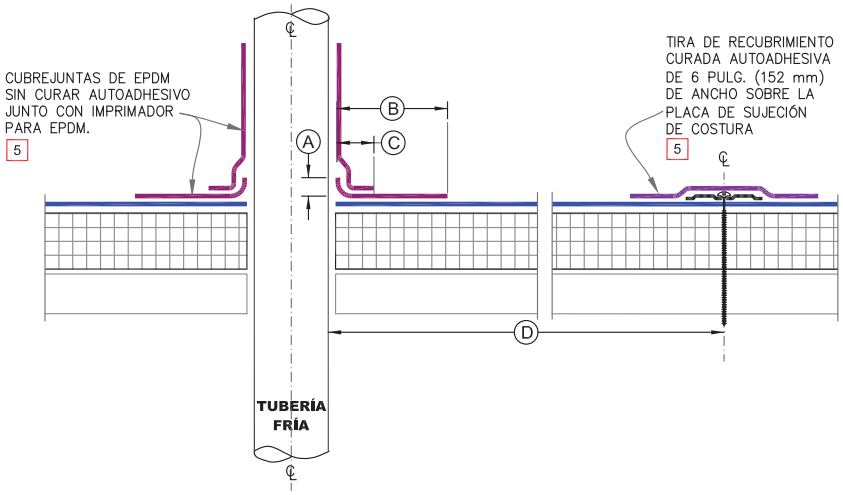
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

SELLO AUTOADHESIVO PARA TUBERÍA

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

EPDM CON FIJACIÓN MECÁNICA

WBRMA-8.1



DIMENSIONES		mm	
A	1/2 pulg.	13	
B	3 pulg.	76	
C	1 pulg.	25	
D	12 pulg.	305	APROX.

NOTAS:

1. RETIRE TODO EL PLOMO Y OTRO TIPO DE CUBREJUNTAS ANTES DE INSTALAR EL CUBREJUNTAS DE EPDM AUTOADHESIVO SIN CURAR.
2. LA TEMPERATURA DEL TUBO NO DEBE EXCEDER LOS 180 °F (82 °C).
3. INSTALE COMO MÍNIMO 4 PLACAS DE SUJECIÓN DE COSTURA PARA TUBOS CON DIÁMETRO DE HASTA 6 PULG. (152 mm). SE NECESITARÁN PLACAS DE SUJECIÓN DE COSTURA ADICIONALES PARA TUBOS DE DIÁMETRO SUPERIOR A 6 PULG. (152 mm) CON SEPARACIÓN MÁXIMA DE CENTRO A CENTRO DE 12 PULG. (305 mm).
4. SE REQUIEREN FIJACIONES HPWX Y PLACAS DE COSTURAS DE POLÍMERO SOBRE PISOS DE ACERO.
5. SE DEBE APLICAR IMPRIMADOR DE EPDM A LA TUBERÍA Y A LA SUPERFICIE DE LA MEMBRANA ANTES DE APLICAR LA TIRA DE CUBRIMIENTO CURADA AUTOADHESIVA (SOBRE LAS PLACAS DE SUJECIÓN) Y EL CUBREJUNTAS SIN CURAR AUTOADHESIVO.

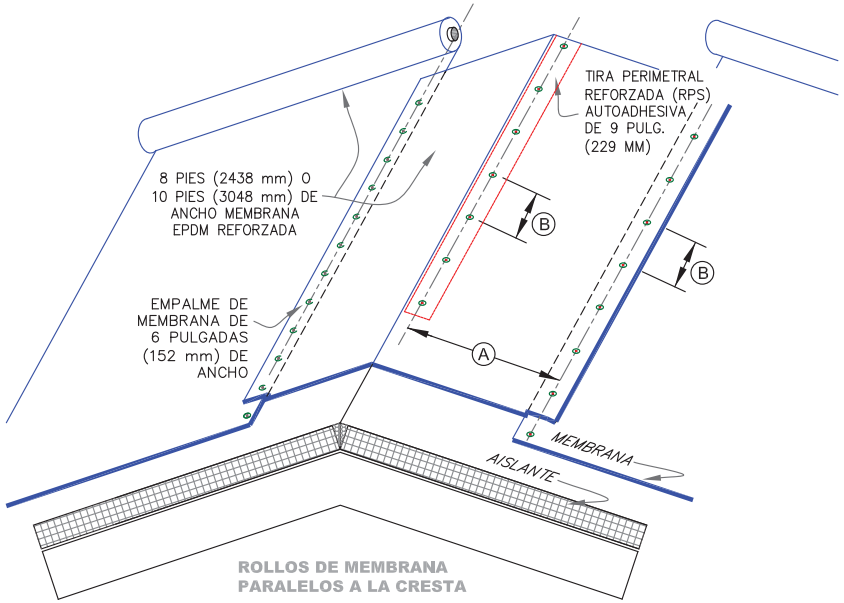
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

SELLO PARA TUBERÍAS FABRICADO EN EL CAMPO

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

EPDM CON FIJACIÓN MECÁNICA

WBRMA-8.2



DIMENSIONES		mm	
A	3 pies–6 pulgadas	1067	MÍN.
	4 pies–6 pulgadas	1371	MÁX.
B	12 pulgadas CENTRO A CENTRO	305	MÁX.

NOTAS:

1. EN LAS CRESTAS, SÓLO SE REQUIERE FIJAR LA MEMBRANA CUANDO LA PENDIENTE DEL TECHO EXCEDE 3 PULGADAS POR PIE HORIZONTAL (75 mm/300 mm).
2. SE INSTALARÁ MEMBRANA EPDM REFORZADA PARALELA A LA LÍNEA DE LA CRESTA (CON LA MEMBRANA CENTRADA SOBRE LA LÍNEA DE LA CRESTA), COMO MUESTRA LA FIGURA.
3. PARA SABER CÓMO FIJAR Y EMPALMAR CORRECTAMENTE LA MEMBRANA, CONSULTE EL DETALLE WBRMA–2 CORRESPONDIENTE.
4. CONSULTE LAS ESPECIFICACIONES DE WEATHERBOND PARA CONOCER EL NÚMERO NECESARIO DE LÁMINAS PERIMETRALES, ANCHO DE LAS LÁMINAS Y DENSIDAD DE SUJECIÓN DE LAS MEMBRANAS.
5. SE REQUIEREN FIJACIONES HPWX Y PLACAS DE COSTURAS DE POLÍMERO SOBRE PISOS DE ACERO.
6. COMO OPCIÓN, SE PUEDE USAR TIRA PERIMETRAL REFORZADA AUTOADHESIVA DE 9 PULGADAS (229 mm) DE ANCHO DEBAJO DE LAS MEMBRANAS DE CAMPO DE EPDM PARA FIJAR EL PERÍMETRO.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

COLOCACIÓN DE LA MEMBRANA EN LA CRESTA

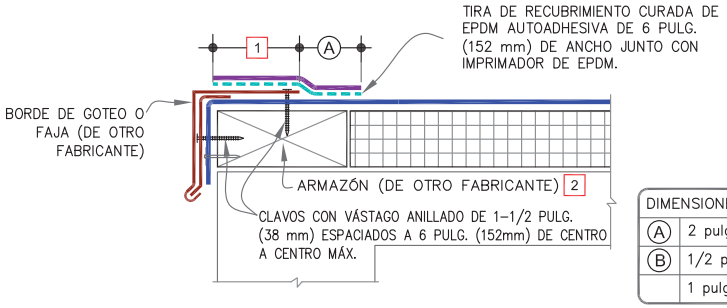
→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

EPDM CON FIJACIÓN MECÁNICA

WBRMA-22.0

PRECAUCIÓN

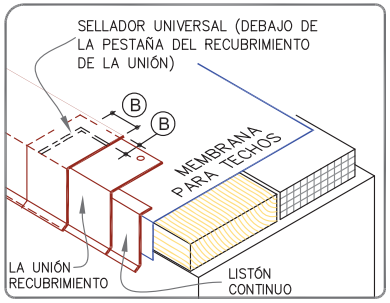
DETALLE NO PARA USO EN PROYECTOS CON 25 O 30 AÑOS DE GARANTÍA O CON MEMBRANA DE 90 MIL. PARA SER ACEPTABLE EL BORDE DEBE SER CONFORME A LOS DETALLES DE THERMOSET UNIVERSAL DETAIL WBRC–1.3.

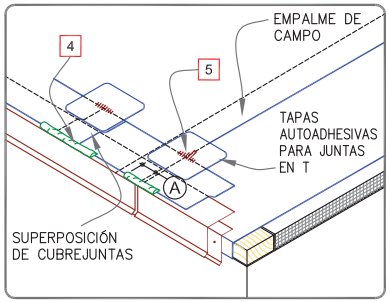


DIMENSIONES		mm	
A	2 pulg.	51	MÍN.
B	1/2 pulg.	13	A
	1 pulg.	25	

NOTAS:

1. LA PESTAÑA SOBRE EL PISO DEBE QUEDAR TOTALMENTE CUBIERTA POR UNA TIRA DE RECUBRIMIENTO CURADA AUTOADHESIVA CON UN MÍNIMO DE 2 PULG. (51 mm) DE COBERTURA PASANDO LAS CABEZAS DE LOS CLAVOS.
2. EL ARMAZÓN DEBE EXTENDERSE MÁS ALLÁ DEL ANCHO TOTAL DEL BORDE METÁLICO.
3. PARA QUITAR LOS ACEITES DE TERMINACIÓN, FRIEGUE LA PESTAÑA DE METAL CON LIMPIADOR PARA MEMBRANAS EXPUESTAS A LA INTEMPERIE; PERMITA SECAR ANTES DE APLICAR EL IMPRIMADOR DE EPDM.
4. SE DEBE APLICAR SELLADOR DE TRASLAPES EN LAS SUPERPOSICIONES DE CUBREJUNTAS Y EN LAS INTERSECCIONES CON UNIONES EN EL BORDE DE METAL.
5. APLIQUE SELLADOR DE TRASLAPES A LO LARGO DEL BORDE ANTERIOR DEL EMPALME DE LA MEMBRANA DEBAJO DEL RECUBRIMIENTO PARA UNIONES EN T DE 6 X 6 PULGADAS, CUBRIENDO LA CINTA DE EMPALME EXPUESTA 2 PULGADAS (51 mm) EN TODAS LAS DIRECCIONES DESDE LA INTERSECCIÓN DEL EMPALME.
6. CONSULTE EL MANUAL DE INSTRUCCIONES CORRESPONDIENTE PARA BORDES METÁLICOS DE VERSICO PARA VER LOS PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN PASO A PASO.





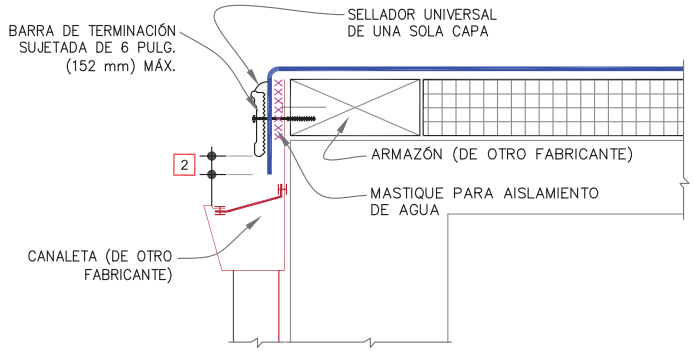
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

FAJA DE BORDE DE GOTEO WEATHERBOND

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

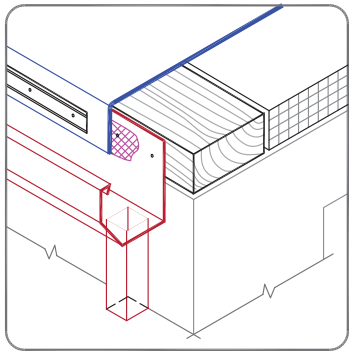
SISTEMA DE TECHADO RBR

WBRC-1.1A



NOTA:

1. LA SUJECIÓN DE LA BARRA DE TERMINACIÓN METÁLICA DEBE PROPORCIONAR COMPRESIÓN CONSTANTE SOBRE EL MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA.
2. PERMITA QUE LA LÁMINA DE MEMBRANA SE EXTIENDA COMO MÍNIMO 1/2 PULG. (13 mm) DEBAJO DE LA BARRA DE TERMINACIÓN METÁLICA.



WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

TERMINACIÓN DE BORDE CON BARRA DE METAL

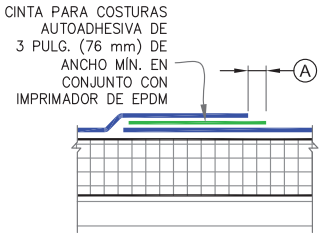
→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

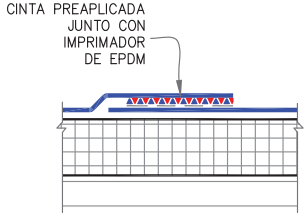
SISTEMA DE TECHADO RBR

WBRC-1.3

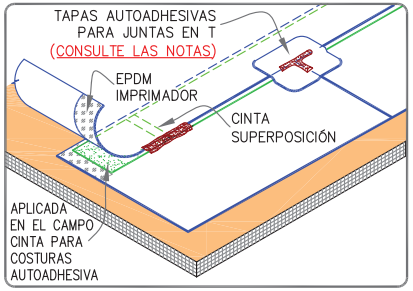
PRECAUCIÓN

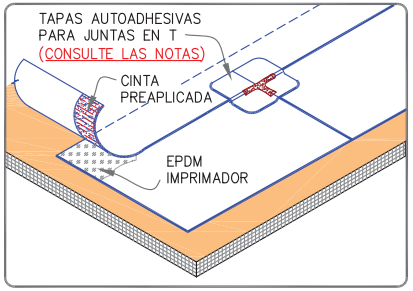
CONSULTE EL DETALLE WBRC–2.1B PARA PROYECTOS CON GARANTÍAS QUE USAN MEMBRANAS 90 MIL.





DIMENSIONES		mm	
A	1/8 pulg.	3	A
	1/2 pulg.	13	MÁX.





NOTAS:

1. LA CINTA PARA COSTURAS AUTOADHESIVA A COLOCAR EN EL CAMPO DEBE SUPERPONERSE COMO MÍNIMO 1 PULGADA (25 mm) EN LOS EXTREMOS DE CADA PIEZA CORTADA. APLIQUE SELLADOR DE TRASLAPES EN LAS SUPERPOSICIONES DE CINTA 2 PULGADAS (51 mm) EN TODAS LAS DIRECCIONES, COMO INDICA LA FIGURA.
2. APLIQUE SELLADOR DE TRASLAPES A LO LARGO DEL BORDE DELANTERO DEL EMPALME DEBAJO DEL RECUBRIMIENTO PARA UNIONES EN T DE 6 X 6 PULG. (152 mm X 152 mm), CUBRIENDO LA CINTA DE EMPALME EXPUESTA 2 PULG. (51 mm) EN TODAS LAS DIRECCIONES A PARTIR DE LA INTERSECCIÓN DEL EMPALME.
3. TAMBIÉN SE PODRÁ CENTRAR CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO DE 6 PULG. (152 mm) DE ANCHO, JUNTO CON IMPRIMADOR DE EPDM, SOBRE EL PUNTO DE INTERSECCIÓN DE LOS BORDES DELANTEROS DE LA INTERSECCIÓN DEL EMPALME DE CAMPO.
4. DEBE COLOCARSE SELLADOR DE TRASLAPE EN LOS BORDES CORTADOS DE LA MEMBRANA EPDM REFORZADA.

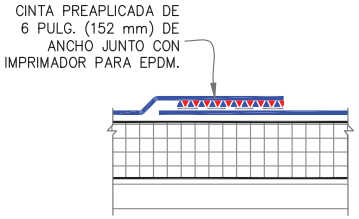
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

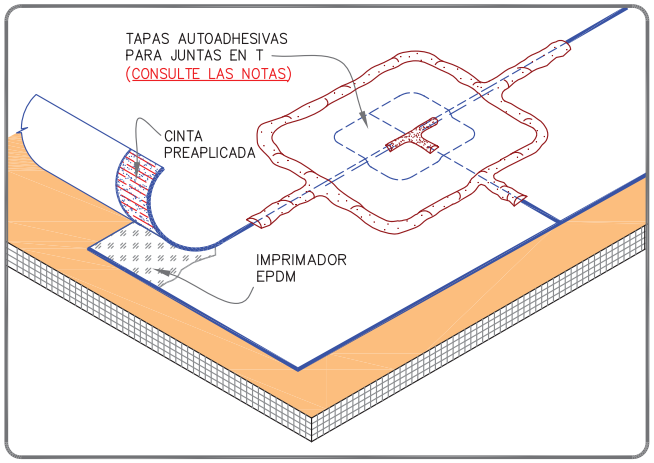
EMPALMES DE MEMBRANA EPDM

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR

WBRC-2.1A





NOTAS:

1. EN PROYECTOS CON MEMBRANA EPDM DE 90 MILIPULGADAS, LOS EMPALMES DE CINTA PUEDEN SER UNA CINTA PREAPLICADA DE 6 PULG. (152 mm) DE ANCHO MÍNIMO. ADEMÁS, Y EN LUGAR DE LA TIRA DE RECUBRIMIENTO CURADA, SE DEBEN CUBRIR TODAS LAS INTERSECCIONES DE EMPALME CON DOS CAPAS DE CUBREJUNTAS EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO. APLIQUE SELLADOR DE TRASLAPES A LO LARGO DEL BORDE ANTERIOR DEL EMPALME DE MEMBRANA CUBRIENDO 2 PULG. (51 mm) EN TODAS LAS DIRECCIONES DESDE LA INTERSECCIÓN DE EMPALMES, Y CUBRA CON UN RECUBRIMIENTO DE UNIONES EN T DE 6 X 6 PULG. (152 mm X 152 mm). SE REQUIERE UNA SEGUNDA CAPA DE CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO DE 12 X 12 PULG. (305 mm X 305 mm). AMBAS CAPAS SE CENTRARÁN SOBRE LA INTERSECCIÓN DE EMPALMES Y SE SELLARÁN CON SELLADOR DE TRASLAPES CONTINUO.

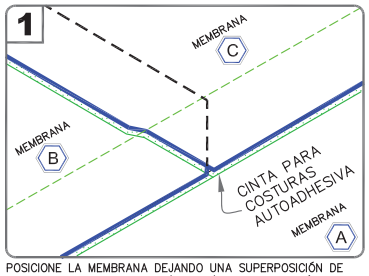
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

EMPALMES DE MEMBRANA EPDM: PROYECTOS CON MEMBRANA DE 90 MILIPULGADAS

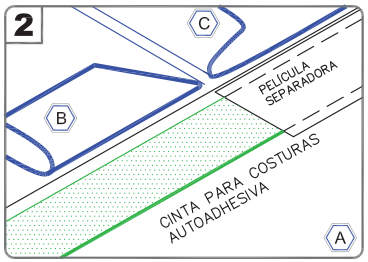
→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR

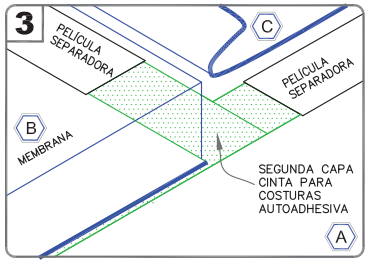
WBRC-2.1B



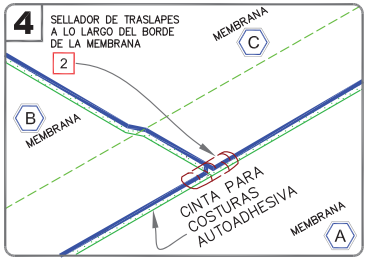
POSICIONE LA MEMBRANA DEJANDO UNA SUPERPOSICIÓN DE APROXIMADAMENTE 3 PULG. (76 mm). MARQUE LA LÁMINA INFERIOR CON UN MARCADOR INDELEBLE A 1/2 PULGADA (13 mm) DEL BORDE DE LA LÁMINA SUPERIOR, TAL COMO INDICA LA FIGURA. TAMBIÉN SE PUEDE USAR COMO GUÍA LA LÍNEA PRE-IMPRESA EN EL BORDE DE LA MEMBRANA.



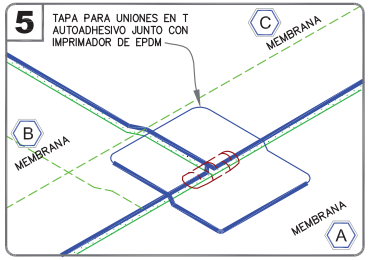
DOBLE LAS LÁMINAS HACIA ATRÁS, COMO MUESTRA LA FIGURA. APLIQUE IMPRIMADOR DE EPDM A LA ZONA DE EMPALME EN AMBAS SUPERFICIES Y DEJE SECAR BIEN. APLIQUE CINTA PARA COSTURAS AUTOADHESIVA CON LA PELÍCULA SEPARADORA ALINEADA CON LA LINEA MARCADA.



EMPALME LA LÁMINA B CON LA LÁMINA A Y APLIQUE OTRO TROZO DE CINTA PARA COSTURAS AUTOADHESIVA ENTRE LAS LÁMINAS B Y C. RECORTE LA PELÍCULA COMO MUESTRA LA FIGURA.



EMPALME LA LÁMINA C CON LAS LÁMINAS A Y B, PRESIONE LA LÁMINA SUPERIOR SOBRE LA LÁMINA INFERIOR, APLICANDO PRESIÓN CON LA MANO HACIA EL BORDE EXTERIOR DEL EMPALME Y REPASE LA ZONA DE EMPALME CON UN RODILLO DE ACERO DE 2 PULGADAS (51 mm) DE ANCHO.



APLIQUE RECUBRIMIENTO PARA UNIONES EN T AUTOADHESIVO O UN TROZO DE CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO DE 6 PULGADAS (152 mm) DE ANCHO CENTRADO SOBRE EL PUNTO DE INTERSECCIÓN DE LOS BORDES ANTERIORES DE LA INTERSECCIÓN DEL EMPALME DE CAMPO, COMO MUESTRA LA FIGURA.

NOTAS:

1. EL USO DE SELLADOR DE TRASLAPES A LO LARGO DE TODO EL BORDE DEL EMPALME ES OPCIONAL, EXCEPTO DONDE SE SUPERPONEN BORDES CORTADOS DE LA MEMBRANA REFORZADA CON CINTA. CONSULTE EL DETALLE WBRC-2.1A.
2. APLIQUE SELLADOR DE TRASLAPES A LO LARGO DEL BORDE DEL EMPALME DE LA MEMBRANA (DEBAJO DEL RECUBRIMIENTO PARA JUNTAS EN T DE 6 x 6 PULGADAS (152 MM X 152 MM) CUBRIENDO LA CINTA DE EMPALME EXPUESTA 2 PULGADAS (51 mm) EN CADA DIRECCIÓN A PARTIR DE LA INTERSECCIÓN DEL EMPALME.
3. CONSULTE EL EL DETALLE WBRC-2.1B PARA PROYECTOS QUE USAN MEMBRANAS 90 MILIPULGADAS.

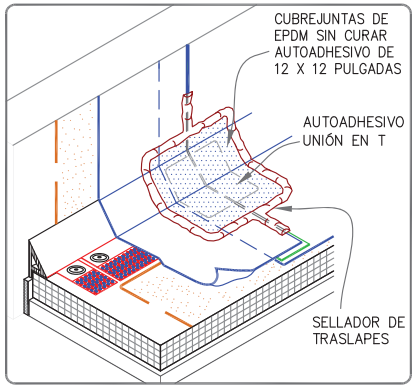
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

INTERSECCIÓN DE EMPALMES CON CINTA PARA COSTURAS AUTOADHESIVA

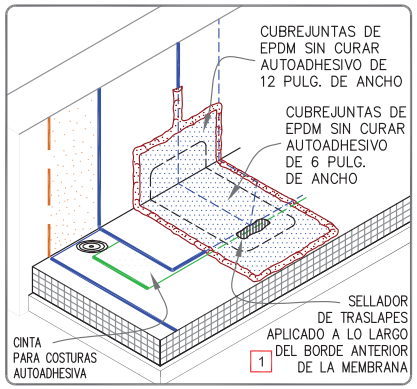
→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-2.2

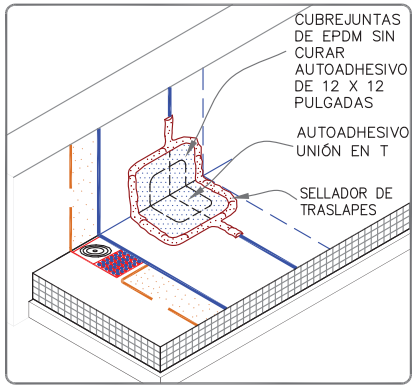
CUBREJUNTAS DE PARED CONTINUO



CUBREJUNTAS DE PARED SEPARADO



CUBREJUNTAS DE PARED CONTINUO



NOTAS:

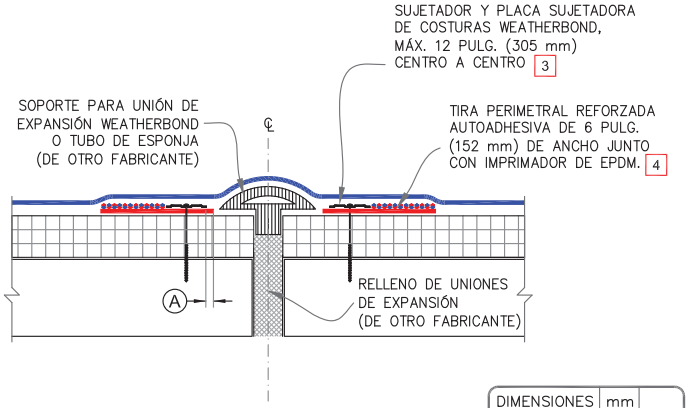
1. APLIQUE SELLADOR DE TRASLAPES A LO LARGO DEL BORDE ANTERIOR DEL EMPALME DE MEMBRANA (DEBAJO DEL CUBREJUNTAS DE EPDM AUTOADHESIVO) CUBRIENDO LA CINTA DE EMPALME EXPUESTA HASTA APROXIMADAMENTE 2 PULG. (51 mm) MÁS ALLÁ DEL BORDE DEL EMPALME.
2. DEBEN CENTRARSE RECUBRIMIENTOS DE UNIONES EN T AUTOADHESIVOS O CUBREJUNTAS AUTOADHESIVOS DE 6 PULG. (152 mm) DE ANCHO, JUNTO CON IMPRIMADOR PARA EPDM, EN EL CAMBIO DE ÁNGULO. LOS PROYECTOS QUE USAN MEMBRANA DE 90 MIL. REQUIEREN QUE SE CUBRAN LOS EMPALMES DE CAMPO CON DOS CAPAS DE CUBREJUNTAS AUTOADHESIVO. LA CAPA INFERIOR TENDRÁ UN ANCHO DE 6 PULG. (152 mm) Y SE CUBRIRÁ CON UNA CAPA SUPERIOR DE 12 PULG. (305 mm) DE ANCHO. AMBAS CAPAS SE CENTRARÁN Y SE SELLARÁN CON SELLADOR DE TRASLAPES CONTINUO.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

EMPALMES DE MEMBRANA EPDM EN EL CAMBIO DE ÁNGULO

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-2.3



DIMENSIONES		mm	
A	1/8 pulg.	3	A
	1 pulg.	25	MÁX.

NOTAS:

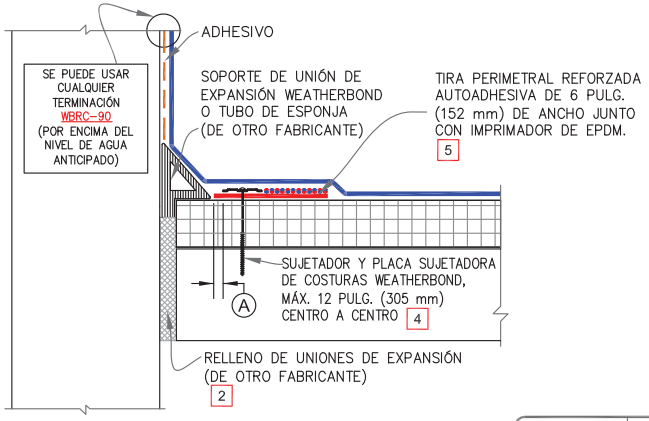
1. PARA INTERSECCIONES DE UNIONES DE EXPANSIÓN E INTERSECCIONES ENTRE UNIONES DE EXPANSIÓN Y LA PARED O BORDES, USE DOS CAPAS DE CUBREJUNTAS DE EPDM AUTOADHESIVO. LA SEGUNDA CAPA DEBE SOBRESALIR 3 PULG. (76 mm) EN TODAS LAS DIRECCIONES EN RELACIÓN CON LA CAPA ANTERIOR.
2. EL ANCHO DE LA UNIÓN SERÁ COMO MÍNIMO DE 3/4 PULG. (19 mm) Y COMO MÁXIMO 3 PULG. (76 mm) CUANDO SE USE UN SOPORTE DE UNIONES DE EXPANSIÓN DE WEATHERBOND.
3. ON PARA SISTEMAS DE TECHADO CON SUJECIÓN MECÁNICA, SE REQUIEREN SUJETADORES HPWX Y PLACAS DE COSTURA DE POLÍMERO SOBRE PISOS DE ACERO.
4. DEBE APLICARSE IMPRIMADOR DE EPDM AL DORSO DE LA MEMBRANA DEL PISO ANTES DE COMPLETAR EL EMPALME A LA TIRA PERIMETRAL REFORZADA (RPS) AUTOADHESIVA.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

UNIÓN DE EXPANSIÓN PISO-A-PISO

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-3.1



DIMENSIONES		mm	
A	1/8 pulg.	3	A
	1 pulg.	25	MÁX.

NOTAS:

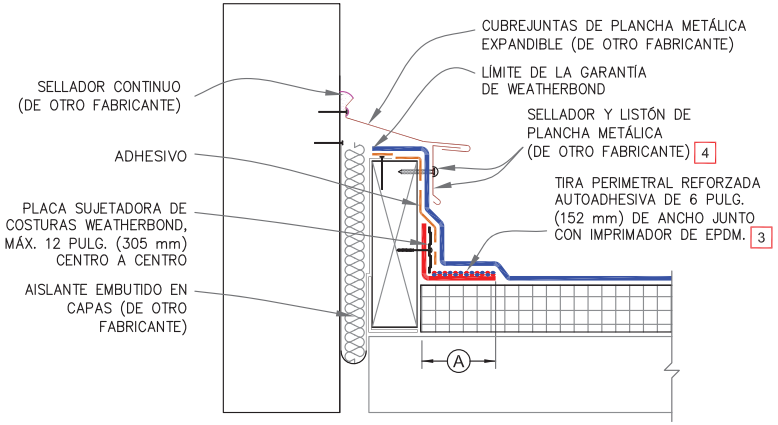
1. TODAS LAS ESQUINAS INTERIORES Y EXTERIORES REQUIEREN DOS APLICACIONES DE ESQUINA COMPLETAS DE CUBREJUNTAS EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO SEGÚN SE ESPECIFICA EN EL DETALLE WBRC-15.
2. EL ANCHO DE LA UNIÓN SERÁ COMO MÍNIMO DE 3/4 PULG. (19 mm) Y COMO MÁXIMO 2 PULG. (51 mm) CUANDO SE USE UN SOPORTE DE UNIONES DE EXPANSIÓN DE WEATHERBOND.
3. SE CUBRIRÁN TODOS LOS EMPALMES DE CAMPO VERTICALES EN LA BASE DE LA PARED O BORDILLO CON UN RECUBRIMIENTO DE UNIÓN EN T AUTOADHESIVO O UN TROZO DE CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO DE 6 X 6 PULG. (152 mm X 152 mm), CENTRADO SOBRE EL EMPALME DE CAMPO. LOS PROYECTOS QUE USAN MEMBRANA DE 90 MIL., SE RECUBRIRÁN TODOS LOS EMPALMES VERTICALES CON UN RECUBRIMIENTO DE UNIÓN EN T Y SE CUBRIRÁN CON UN TROZO DE CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO DE 12 X 12 PULG. (305 mm x 305 mm). AMBAS CAPAS SE CENTRARÁN Y SE SELLARÁN CON SELLADOR DE TRASLAPES CONTINUO. CONSULTE EL DETALLE WBRC-2.3.
4. ON PARA SISTEMAS DE TECHADO CON SUJECIÓN MECÁNICA, SE REQUIEREN SUJETADORES HPWX Y PLACAS DE COSTURA DE POLÍMERO SOBRE PISOS DE ACERO.
5. DEBE APLICARSE IMPRIMADOR DE EPDM AL DORSO DE LA MEMBRANA DEL PISO ANTES DE COMPLETAR EL EMPALME A LA TIRA PERIMETRAL REFORZADA (RPS) AUTOADHESIVA.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

UNIÓN DE EXPANSIÓN PISO A PARED

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-3.2



DIMENSIONES	mm	
A 3 pulg.	76	MÍN. SUPERPOSICIÓN

NOTAS:

1. SE PUEDE INSTALAR UNA TIRA DE TERMINACIÓN REFORZADA AUTOADHESIVA AL PISO ESTRUCTURAL. EN SISTEMAS DE TECHADO CON SUJECIÓN MECÁNICA SE REQUIEREN FIJACIONES HPWX Y PLACAS DE COSTURA DE POLÍMERO SOBRE PISOS DE ACERO.

2. SE CUBRIRÁN TODOS LOS EMPALMES DE CAMPO VERTICALES EN LA BASE DE LA PARED O BORDILLO CON UN RECUBRIMIENTO DE UNIÓN EN T AUTOADHESIVO O UN TROZO DE CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO DE 6 X 6 PULG. (152 mm X 152 mm), CENTRADO SOBRE EL EMPALME DE CAMPO. LOS PROYECTOS QUE USAN MEMBRANA DE 90 MIL, SE RECUBRIRÁN TODOS LOS EMPALMES VERTICALES CON UN RECUBRIMIENTO DE UNIÓN EN T Y SE CUBRIRÁN CON UN TROZO DE CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO DE 12 X 12 PULG. (305 mm x 305 mm). AMBAS CAPAS SE CENTRARÁN Y SE SELLARÁN CON SELLADOR DE TRASLAPES CONTINUO. CONSULTE EL DETALLE WBRC–2.3.

3. DEBE APLICARSE IMPRIMADOR DE EPDM AL DORSO DE LA MEMBRANA DEL PISO ANTES DE COMPLETAR EL EMPALME A LA TIRA PERIMETRAL REFORZADA (RPS) AUTOADHESIVA.

4. CUANDO SE USEN SUJETADORES MECÁNICOS PARA PENETRAR LA PLANCHA DE ESCURRIMIENTO SUPERIOR DE METAL, USE ARANDELAS DE EPDM, APLIQUE MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA DEBAJO DE LA PLANCHA DE ESCURRIMIENTO SUPERIOR O CALAFATEE LAS CABEZAS DE LOS SUJETADORES.

5. CUANDO NO SEA FACTIBLE EL USO DEL RECUBRIMIENTO DE UNIÓN EN T AUTOADHESIVO Y MEMBRANA CONTINUA, PARA SER ACEPTABLE EL CUBREJUNTAS DEBERÁ SER CONFORME AL DETALLE WBRC–12.3.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

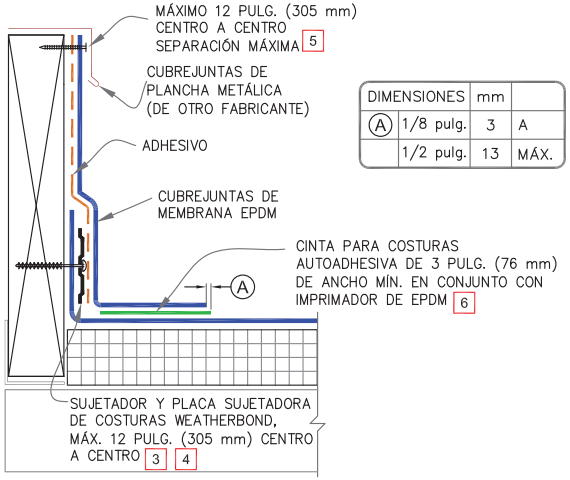
CUBIERTA DE CIZALLA/EXPANSIÓN

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-3.3

PRECAUCIÓN

PARA PROYECTOS QUE USAN MEMBRANAS 90 MILIPULGADAS, CONSULTE EL DETALLE WBRC–15.8 PARA CONOCER LOS REFUERZOS PARA ESQUINAS REQUERIDOS.



DIMENSIONES	mm	
A 1/8 pulg.	3	A
1/2 pulg.	13	MÁX.

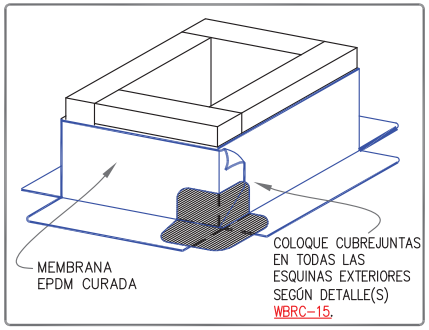
NOTAS:

1. SI EL EMPALME VERTICAL EN EL CUBREJUNTAS DEL BORDILLO NO ESTÁ UBICADO EN LA ESQUINA, SE DEBE CENTRAR CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO DE 6 PULG. (152 mm) DE ANCHO O RECUBRIMIENTO PARA UNIÓN EN T, JUNTO CON IMPRIMADOR DE EPDM, SOBRE EL EMPALME DE CAMPO EN EL CAMBIO DE ÁNGULO.

2. DEBE COLOCARSE SELLADOR DE TRASLAPE EN LOS BORDES CORTADOS DE LA MEMBRANA REFORZADA.

3. SE PUEDEN INSTALAR PLACAS DE SUJECIÓN DE COSTURA/SUJETADORES EN EL PISO ESTRUCTURAL.

4. EN SISTEMAS DE TECHADO CON SUJECIÓN MECÁNICA, CUANDO LAS PLACAS DE SUJECIÓN DE COSTURA/SUJETADORES SE INSTALEN EN FORMA HORZONTAL, SE REQUIEREN SUJETADORES HPWX Y PLACAS DE COSTURA DE POLÍMERO SOBRE PISOS DE ACERO.



5. CUANDO SE USEN SUJETADORES MECÁNICOS PARA PENETRAR LA PLANCHA DE ESCURRIMIENTO SUPERIOR DE METAL, USE ARANDELAS DE EPDM, APLIQUE MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA DEBAJO DE LA PLANCHA DE ESCURRIMIENTO SUPERIOR O CALAFATEE LAS CABEZAS DE LOS SUJETADORES.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

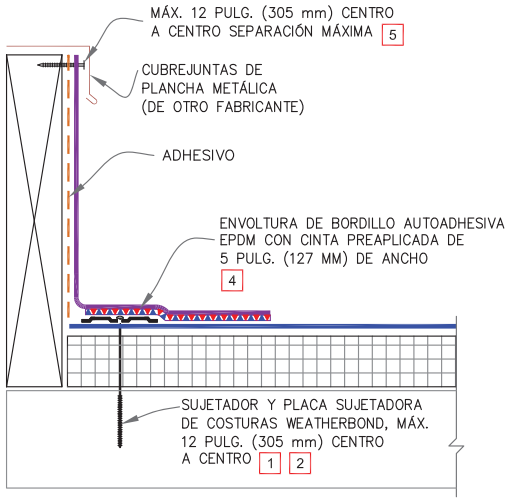
CUBREJUNTAS PARA BORDILLO

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-5.1

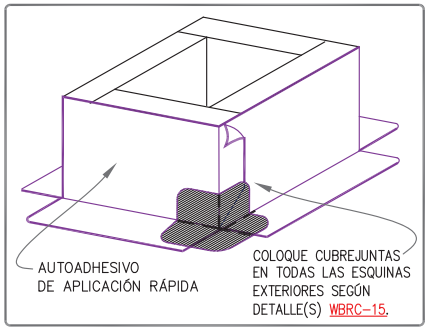
PRECAUCIÓN

PARA PROYECTOS QUE USAN MEMBRANAS 90 MILIPULGADAS, CONSULTE EL DETALLE WBRC–15.8 PARA CONOCER LOS REFUERZOS PARA ESQUINAS REQUERIDOS.



NOTAS:

1. PARA SISTEMAS DE TECHADO CON SUJECIÓN MECÁNICA, SE REQUIEREN SUJETADORES HPWX Y PLACAS DE COSTURA DE POLÍMERO SOBRE PISOS DE ACERO.
2. SE PUEDEN INSTALAR PLACAS DE COSTURA/ SUJETADORES EN EL SUSTRATO VERTICAL.
3. SI EL EMPALME VERTICAL EN EL CUBREJUNTAS DEL BORDILLO NO ESTÁ UBICADO EN LA ESQUINA, SE DEBE CENTRAR CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO DE 6 PULG. (152 mm) DE ANCHO O RECUBRIMIENTO PARA UNIÓN EN T, JUNTO CON IMPRIMADOR DE EPDM, SOBRE EL EMPALME DE CAMPO EN EL CAMBIO DE ÁNGULO.
4. ANTES DE INSTALAR LA ENVOLTURA DE BORDILLO AUTOADHESIVA, APLIQUE IMPRIMADOR DE EPDM A LA ZONA DE EMPALME.



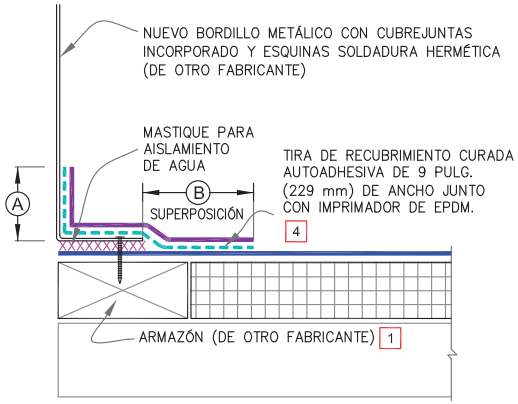
5. CUANDO SE USEN SUJETADORES MECÁNICOS PARA PENETRAR LA PLANCHA DE ESCURRIMIENTO SUPERIOR DE METAL, USE ARANDELAS DE EPDM, APLIQUE MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA DEBAJO DE LA PLANCHA DE ESCURRIMIENTO SUPERIOR O CALAFATEE LAS CABEZAS DE LOS SUJETADORES.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

ENVOLTURA PARA BORDILLO AUTOADHESIVA

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

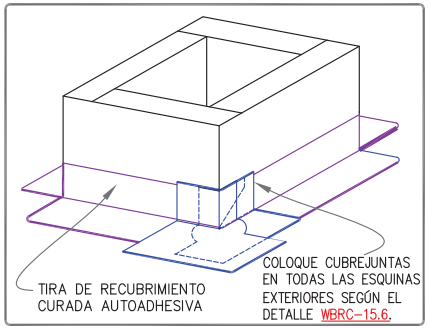
SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-5.2



DIMENSIONES		mm	
A	2 pulg.	51	MÍN.
B	3 pulg.	76	APROX.

NOTAS:

1. EL ARMAZÓN DEBE EXTENDERSE MÁS ALLÁ DEL ANCHO TOTAL DE LA PESTAÑA DEL BORDILLO METÁLICO QUE SE APOYA SOBRE EL PISO.
2. CONSULTE AL FABRICANTE DEL BORDILLO METÁLICO CON CUBREJUNTAS INCORPORADO PARA SABER CÓMO FIJARLO CORRECTAMENTE.
3. EL MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA DEBE ESTAR SUJETO A COMPRESIÓN CONSTANTE.
4. O SE PUEDEN INSTALAR ESQUINAS AUTOADHESIVAS DE 7 X 9 PULG. (178 mm X 229 mm) EN ESTE DETALLE DEBIDO A LA COBERTURA INCOMPLETA DE LA PESTAÑA METÁLICA EN LAS ESQUINAS. CONSULTE EL DETALLE WBRC–15.6.



WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

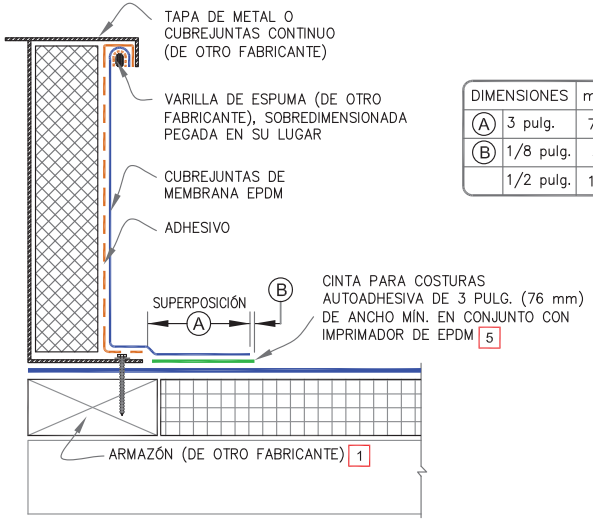
NUEVO BORDILLO METÁLICO CON CUBREJUNTAS INCORPORADO

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-5.3

PRECAUCIÓN

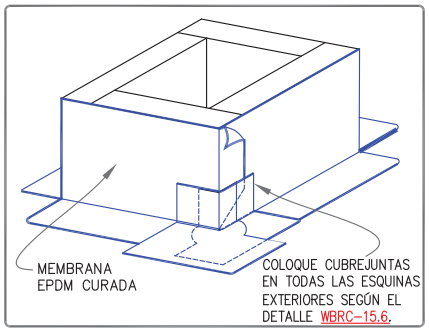
PARA PROYECTOS QUE USAN MEMBRANAS 90 MILIPULGADAS, CONSULTE EL DETALLE WBRC–15.8 PARA CONOCER LOS REFUERZOS PARA ESQUINAS REQUERIDOS.



DIMENSIONES	mm	
A 3 pulg.	76	APROX.
B 1/8 pulg.	3	MÍN.
1/2 pulg.	13	MÁX.

NOTAS:

1. EL ARMAZÓN DEBE EXTENDERSE MÁS ALLÁ DEL ANCHO TOTAL DEL CUBREJUNTAS DE BORDILLO.
2. LA LONGITUD DE LAS VARILLAS SE LIMITA A 4 PIES (1219 mm). PARA LONGITUDES MAYORES, USE TRAMOS INDIVIDUALES DE VARILLA.
3. O SE PUEDEN USAR ESQUINAS AUTOADHESIVAS DE 7 X 9 PULG. (178 mm X 229 mm) PARA ESTE DETALLE CUANDO EL CUBREJUNTAS ESTÁ UBICADO SOBRE LA MEMBRANA DEBIDO A LA COBERTURA INCOMPLETA DE LA PESTAÑA METÁLICA EN LAS ESQUINAS. CONSULTE EL DETALLE WBRC–15.6.
4. ESTE DETALLE NO ES ACEPTABLE PARA UNIDADES DE TECHO QUE VIBRAN.

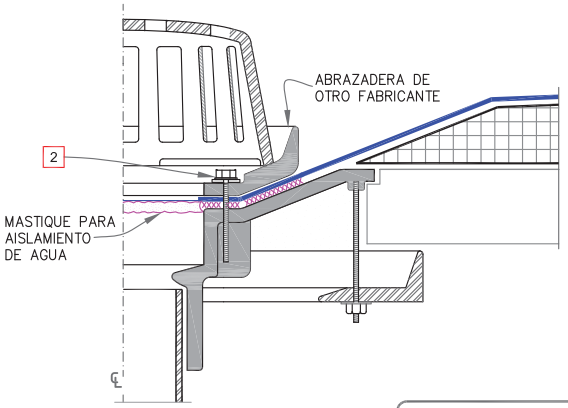


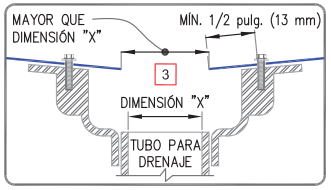
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

BORDILLO CON CUBREJUNTAS INCORPORADO

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

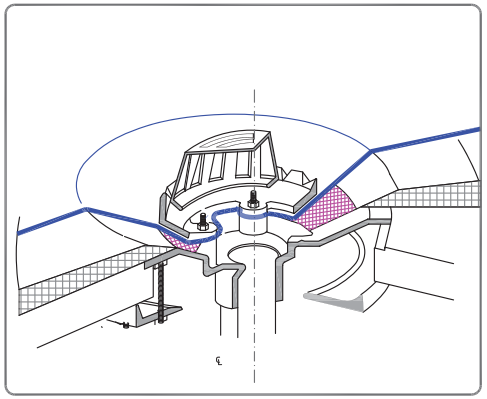
SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-5.4





NOTAS:

1. EL TAMAÑO Y NÚMERO DE DRENAJES DE TECHO SERÁN CONFORMES A LOS CÓDIGOS LOCALES.
2. DEBEN ESTAR COLOCADOS TODOS LOS BULONES O ABRAZADERAS PARA PROPORCIONAR COMPRESIÓN CONSTANTE SOBRE EL MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA.
3. LA ABERTURA EN LA MEMBRANA EXCEDERÁ EL DIÁMETRO DEL TUBO DE DRENAJE, PERO NO ESTARÁ A MENOS DE 1/2 PULG. (13 mm) DE LOS PUNTOS DE FIJACIÓN DE LA ABRAZADERA DEL DRENAJE.
4. RETIRE PLOMO O MATERIAL DE CUBREJUNTAS EXISTENTE Y VERIFIQUE QUE EL ANILLO DE DRENAJE ESTÉ COMPLETAMENTE LIMPIO HASTA EL METAL DESNUDO.
5. LOS EMPALMES DE CAMPO DEBEN ESTAR UBICADOS COMO MÍNIMO A 6 PULG. (152 mm) DE DISTANCIA DEL SUMIDERO DE DRENAJE.
6. EL AHUSAMIENTO DEL AISLANTE NO SUPERARÁ LAS 6 PULG. (152mm) EN 12 PULG. (305mm) HORIZONTALES.

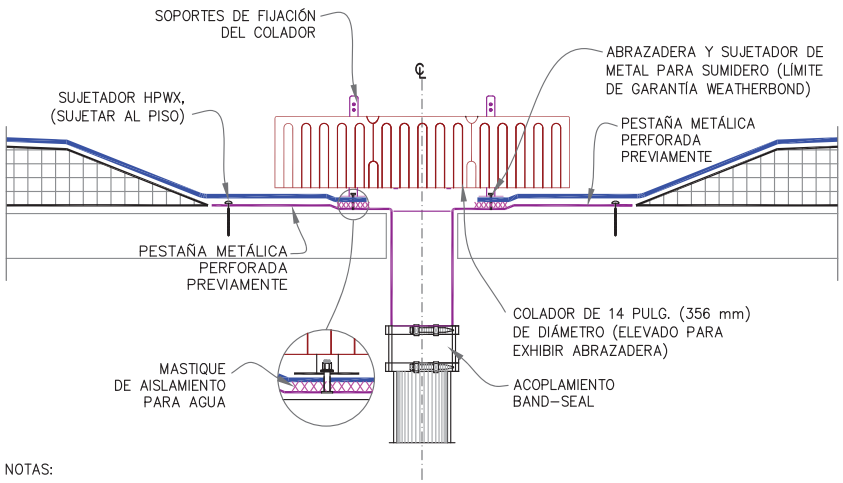


WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

DRENAJE PARA TECHO

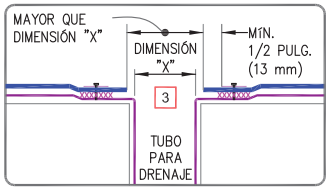
→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-6.1



NOTAS:

1. EL TAMAÑO Y NÚMERO DE DRENAJES DE TECHO SERÁN CONFORMES A LOS CÓDIGOS LOCALES.
2. DEBEN ESTAR COLOCADOS TODOS LOS BULONES O ABRAZADERAS PARA PROPORCIONAR COMPRESIÓN CONSTANTE SOBRE EL MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA.
3. LA ABERTURA EN LA MEMBRANA EXCEDERÁ EL DIÁMETRO DEL TUBO DE DRENAJE, PERO NO ESTARÁ A MENOS DE 1/2 PULG. (13 mm) DE LOS PUNTOS DE FIJACIÓN DE LA ABRAZADERA DEL DRENAJE.
4. LOS EMPALMES DE CAMPO DEBEN ESTAR UBICADOS COMO MÍNIMO A 6 PULG. (152 mm) DEL SUMIDERO DE DRENAJE.
5. EL AHUSAMIENTO DEL AISLANTE NO SUPERARÁ LAS 6 PULG. (152 mm) EN 12 PULG. (305 mm) HORIZONTALES.

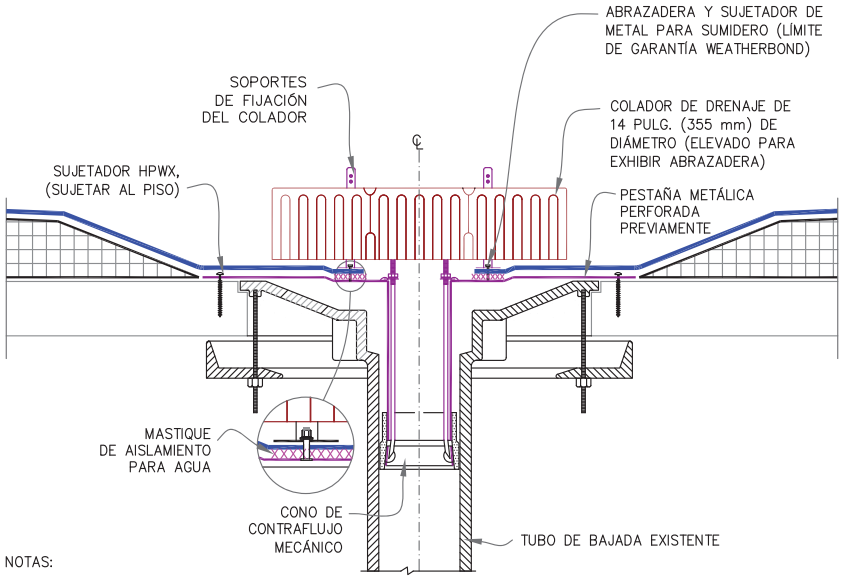


WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

DRENAJE AGREGADO

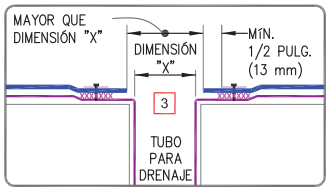
→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-6.2



NOTAS:

1. EL TAMAÑO Y NÚMERO DE DRENAJES DE TECHO SERÁN CONFORMES A LOS CÓDIGOS LOCALES.
2. DEBEN ESTAR COLOCADOS TODOS LOS BULONES O ABRAZADERAS PARA PROPORCIONAR COMPRESIÓN CONSTANTE SOBRE EL MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA.
3. LA ABERTURA EN LA MEMBRANA EXCEDERÁ EL DIÁMETRO DEL TUBO DE DRENAJE, PERO NO ESTARÁ A MENOS DE 1/2 PULG. (13 mm) DE LOS PUNTOS DE FIJACIÓN DE LA ABRAZADERA DEL DRENAJE.
4. LOS EMPALMES DE CAMPO DEBEN ESTAR UBICADOS COMO MÍNIMO A 6 PULG. (152 mm) DEL SUMIDERO DE DRENAJE.
5. EL AHUSAMIENTO DEL AISLANTE NO SUPERARÁ LAS 6 PULG. (152 mm) EN 12 PULG. (305 mm) HORIZONTALES.

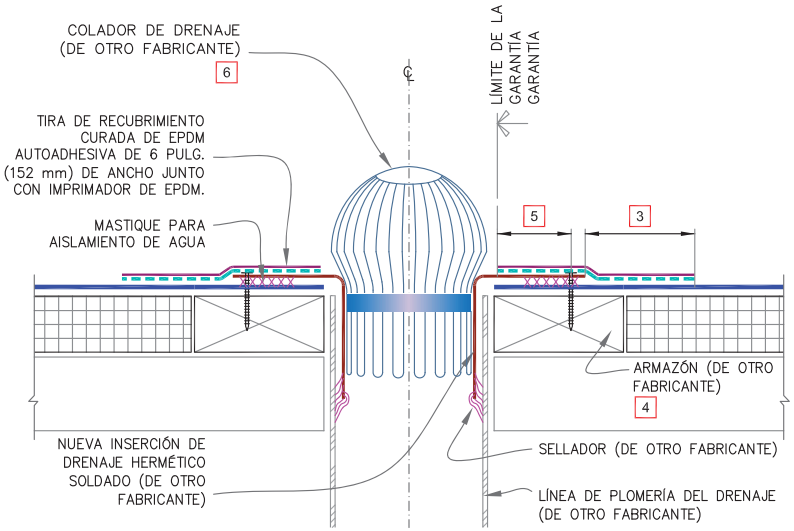


WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

DRENAJE DE INSERCIÓN

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-6.3



NOTAS:

1. EL MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA DEBE ESTAR SUJETO BAJO COMPRESIÓN CONSTANTE.
2. APLIQUE IMPRIMADOR PARA EPDM A LA PESTAÑA DE METAL Y LA SUPERFICIE DE LA MEMBRANA ANTES DE INSTALAR EL CUBREJUNTAS AUTOADHESIVO.
3. EL CUBREJUNTAS DE TIRA DE RECUBRIMIENTO CURADA AUTOADHESIVA DEBE QUEDAR SUPERPUESTO A LA MEMBRANA DEL PISO EN 3 PULG. (76 mm) COMO MÍNIMO.
4. EL LISTÓN PARA CLAVAR DEBE EXTENDERSE MÁS ALLÁ DEL ANCHO TOTAL DE LA PESTAÑA DEL PISO.
5. LA PESTAÑA DEL DRENAJE DE INSERCIÓN DEBE QUEDAR TOTALMENTE CUBIERTA POR UNA TIRA DE RECUBRIMIENTO CURADA AUTOADHESIVA CON UN MÍNIMO DE 2 PULG. (51 mm) DE COBERTURA PASANDO LAS CABEZAS DE LOS CLAVOS.
6. CONSULTE ESPECIFICACIONES O CÓDIGOS APLICABLES PARA SABER QUÉ COLADOR DE DRENAJE RESULTA APROPIADO PARA EVITAR ACUMULACIÓN DE AGUA. NO LIMITE EL FLUJO DE AGUA.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

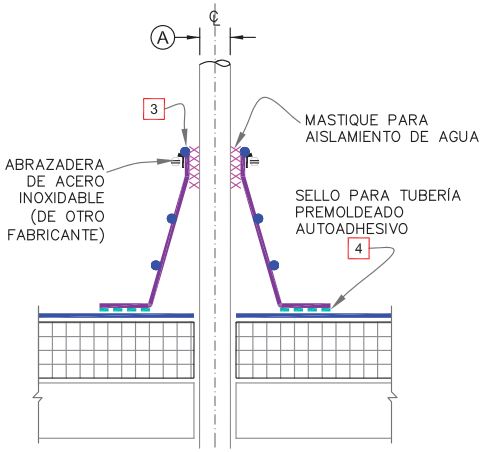
DRENAJE DE INSERCIÓN A TRAVÉS DEL PISO

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-6.4

PRECAUCIÓN

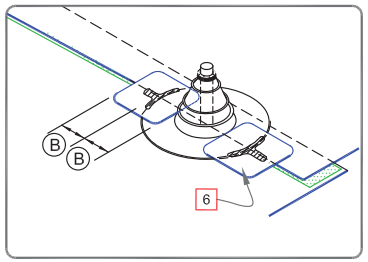
PARA PROYECTOS CON GARANTÍAS QUE USAN MEMBRANAS 90 MIL, CONSULTE EL DETALLE WBRC–8.1B PARA CONOCER LOS REFUERZOS DE CUBREJUNTAS REQUERIDOS.



NOTAS:

1. RETIRE TODO EL PLOMO Y OTRO TIPO DE CUBREJUNTAS ANTES DE INSTALAR EL SELLO PARA TUBERÍA AUTOADHESIVO.
2. LA TEMPERATURA DEL TUBO PENETRANTE NO DEBE EXCEDER LOS 180 °F (82 °C).
3. EL SELLO PARA TUBERÍA PREMOLDEADO DEBE TENER UNA COSTILLA INTACTA EN EL BORDE SUPERIOR, INDEPENDIENTEMENTE DEL DIÁMETRO DEL TUBO.
4. SE DEBE APLICAR IMPRIMADOR EPDM A LA SUPERFICIE DE LA MEMBRANA ANTES DE APLICAR EL SELLO PARA TUBERÍAS AUTOADHESIVO.
5. LAS PESTAÑAS DEL SELLO PARA TUBERÍA AUTOADHESIVO QUE SE APOYAN SOBRE EL PISO NO SE DEBEN SUPERPONER, CORTAR NI APLICAR SOBRE UN CAMBIO DE ÁNGULO.
6. CUANDO SE PRODUCE UNA INTERSECCIÓN ENTRE UN EMPALME DE CAMPO Y UN SELLO DE TUBERÍA, APLIQUE SELLADOR DE TRASLAPES A LO LARGO DEL BORDE DEL EMPALME DE LA MEMBRANA, CUBRIENDO LA CINTA DE EMPALME EXPUESTA HASTA 2 PULG. (51 mm) EN CADA DIRECCIÓN A PARTIR DE LA INTERSECCIÓN DEL EMPALME Y CUBRA CON UN RECUBRIMIENTO PARA UNIONES EN T DE 6 X 6 PULG. (152 X 152 mm).
7. EN SISTEMAS DE TECHADO CON SUJECIÓN MECÁNICA SE REQUIERE FIJACIÓN ADICIONAL DE LA MEMBRANA. CONSULTE DETALLE WBRMA–8.1.

DIMENSIONES		mm	
A	1/2 pulg.	13	A
	6 pulg.	152	
B	3 pulg.	76	

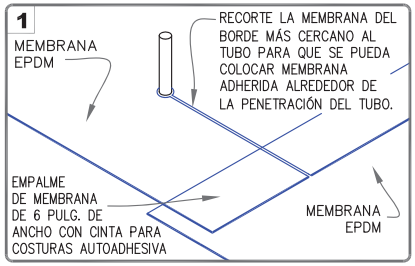


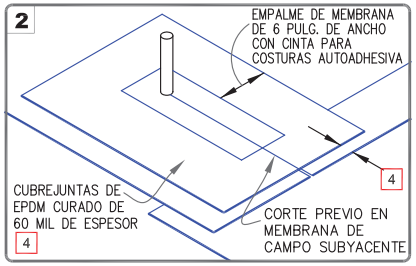
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

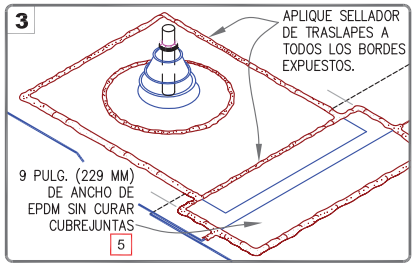
SELLO PARA TUBERÍA PREMOLDEADO AUTOADHESIVO

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-8.1A



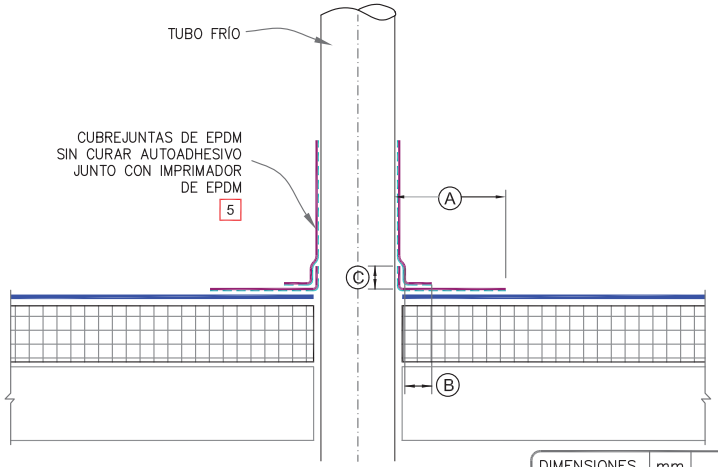




NOTAS:

1. RETIRE TODO EL PLOMO Y CUALQUIER OTRO TIPO DE CUBREJUNTAS ANTES DE INSTALAR EL SELLO DE TUBERÍA DE APLICACIÓN RÁPIDA.
2. EL SELLO DE TUBERÍA DEBE TENER UNA COSTILLA INTACTA EN EL BORDE SUPERIOR, INDEPENDIENTEMENTE DEL DIÁMETRO DEL TUBO.
3. LAS PESTAÑAS DEL SELLO PARA TUBERÍAS MOLDEADO QUE SE APOYAN SOBRE EL PISO NO SE DEBEN SUPERPONER, CORTAR NI APLICAR SOBRE UN CAMBIO DE ÁNGULO.
4. EN EL CORTE EN LA MEMBRANA DE CAMPO, SE DEBE SUPERPONER UN CUBREJUNTAS CURADO DE GROSOR 60–MIL QUE SE EXTIENDA 3 PULG. (76 mm) MÁS ALLÁ DE LA PESTAÑA DEL CUBREJUNTAS MOLDEADO PARA TUBERÍAS EN 3 COSTADOS Y HASTA 1 PULG. (25 mm) O MÁS CERCA DEL BORDE DE LA MEMBRANA DE CAMPO, COMO MUESTRA LA FIGURA.
5. CENTRE EL CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO DE 9 PULG. (229 mm) DE ANCHO SOBRE EL BORDE DEL EMPALME DE MEMBRANA Y EXTIÉNDALO 3 PULG. (76 mm) MÁS ALLÁ DE LA SUPERPOSICIÓN DE LA MEMBRANA, COMO MUESTRA LA FIGURA.
6. SELLE TODOS LOS BORDES CON SELLADOR DE TRASLAPES CONTINUO.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS © 2012 WEATHERBOND	**SELLO PARA TUBERÍA PREMOLDEADO AUTOADHESIVO CON MEMBRANA DE 90 MILIPULGADAS**	→ MEMBRANA EPDM → SUSTRATO APROBADO 0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)	SISTEMA DE TECHADO RBR **WBRC-8.1B**

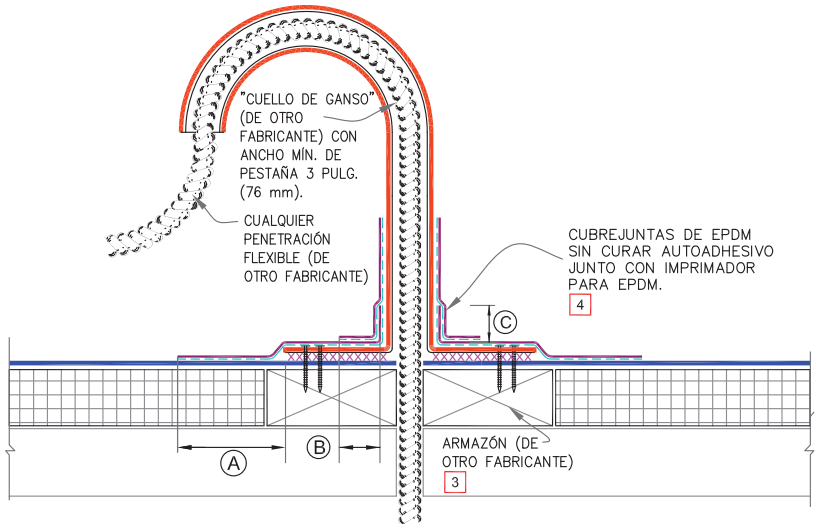


DIMENSIONES		mm	
A	3 pulg.	76	MÍN.
B	1 pulg.	25	MÍN.
C	1/2 pulg.	13	MÍN.

NOTAS:

1. RETIRE TODO EL PLOMO Y CUALQUIER OTRO MATERIAL DE CUBREJUNTAS ANTES DE INSTALAR EL CUBREJUNTAS FABRICADO EN EL CAMPO.
2. LA TEMPERATURA DEL TUBO PENETRANTE NO DEBE EXCEDER LOS 180 °F (82 °C).
3. EL CUBREJUNTAS PARA TUBERÍAS SE PUEDE USAR PARA TUBERÍAS ESTRUCTURALES CUADRADAS O RECTANGULARES CON ESQUINAS REDONDEADAS.
4. PARA TUBERÍAS ESTRUCTURALES DE ACERO DE DIÁMETRO SUPEROR A 12 PULG. (305 mm), USE EL DETALLE WBRC–5.
5. SE DEBE APLICAR IMPRIMADOR DE EPDM A LAS SUPERFICIES QUE SE UNIRÁN ANTES DE APLICAR EL CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO.
6. PARA BAJAS TEMPERATURAS, SE DEBE USAR UNA PISTOLA DE CALOR PARA DAR FORMA AL CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTODHESIVO.
7. EN SISTEMAS DE TECHADO CON SUJECIÓN MECÁNICA, SE REQUIERE FIJACIÓN ADICIONAL DE LA MEMBRANA. CONSULTE EL DETALLE WBRMA–8.2.
8. SE REQUIERE FIJACIÓN DE LA MEMBRANA ALREDEDOR DE TODAS LAS PENETRACIONES DE TUBERÍAS DE DIÁMETRO SUPERIOR A 18 PULG. (457 mm).

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS © 2012 WEATHERBOND	**SELLO PARA TUBERÍAS FABRICADO EN EL CAMPO / CUBREJUNTAS PARA TUBERÍAS DE ACERO ESTRUCTURAL**	→ MEMBRANA EPDM → SUSTRATO APROBADO 0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)	SISTEMA DE TECHADO RBR **WBRC-8.2**



DIMENSIONES		mm	
A	3 pulg.	76	MÍN.
B	1 pulg.	25	MÍN.
C	1/2 pulg.	13	MÍN.

NOTAS:

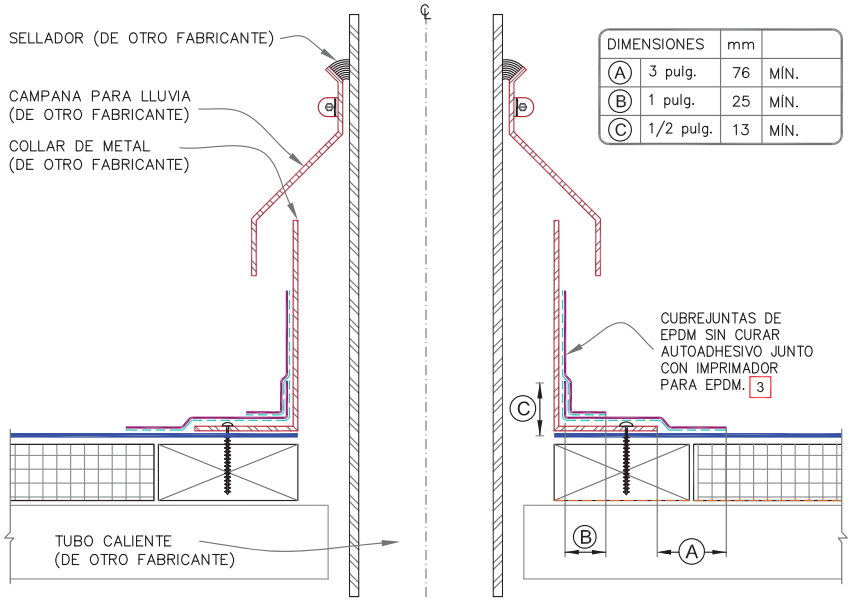
1. RETIRE TODO EL PLOMO Y CUALQUIER OTRO MATERIAL DE CUBREJUNTAS ANTES DE INSTALAR EL SELLO PARA TUBOS FABRICADO EN EL CAMPO.
2. LA TEMPERATURA DEL TUBO PENETRANTE NO DEBE EXCEDER LOS 180 °F (82 °C).
3. LOS ARMAZONES DEBEN EXTENDERSE MÁS ALLÁ DEL ANCHO TOTAL DE LA PESTAÑA METÁLICA.
4. SE DEBE APLICAR IMPRIMADOR DE EPDM A LAS SUPERFICIES QUE SE UNIRÁN ANTES DE APLICAR EL CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO.
5. PARA BAJAS TEMPERATURAS, SE DEBE USAR UNA PISTOLA DE CALOR PARA DAR FORMA AL CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

PENETRACIÓN FLEXIBLE

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

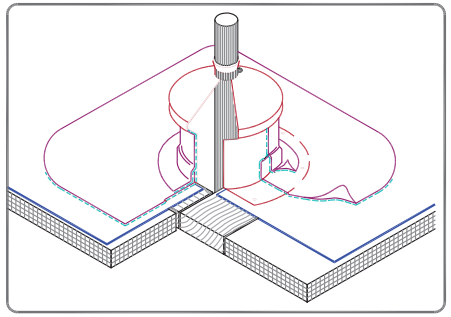
SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-8.3



DIMENSIONES		mm	
A	3 pulg.	76	MÍN.
B	1 pulg.	25	MÍN.
C	1/2 pulg.	13	MÍN.

NOTAS:

1. RETIRE TODO EL PLOMO Y CUALQUIER OTRO MATERIAL DE CUBREJUNTAS ANTES DE INSTALAR EL SELLO PARA TUBOS FABRICADO EN EL CAMPO.
2. LA TEMPERATURA DEL COLLAR DE METAL NO DEBE EXCEDER LOS 180 °F (82 °C).
3. DEBE APLICARSE IMPRIMADOR DE EPDM A LAS SUPERFICIES QUE SE UNIRÁN ANTES DE APLICAR CUBREJUNTAS EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO.
4. PARA BAJAS TEMPERATURAS, SE DEBE USAR UNA PISTOLA DE CALOR PARA DAR FORMA AL CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO.



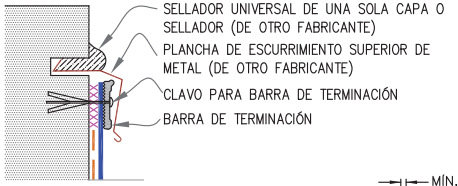
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

CHIMENEA CALIENTE FABRICADA EN EL CAMPO

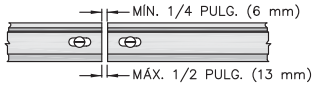
→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-8.5

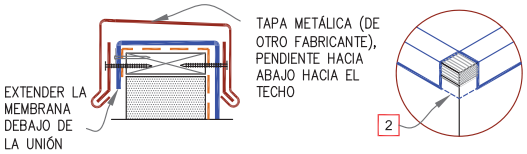
9.1 TERMINACIÓN MECÁNICA CON PLANCHA DE ESCURRIMIENTO SUPERIOR



NOTAS:
1. APLIQUE SOBRE SUPERFICIES DURAS Y LISAS ÚNICAMENTE; NO DEBE USARSE EN MADERA EXPUESTA A LA INTEMPERIE.
2. NO DOBLE LA BARRA DE TERMINACIÓN ALREDEDOR DE LAS ESQUINAS.

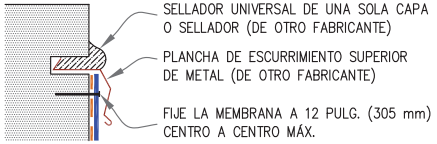


9.2 ALBARDILLA DE METAL (DE OTRO FABRICANTE)



NOTAS:
1. PARA ALBARDILLA DE WEATHERBOND PRO, CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN EN OTRA PUBLICACIÓN.
2. DEBE EXTENDERSE LA MEMBRANA PERMEABLE HASTA LAS ESQUINAS PARA PROPORCIONAR COBERTURA COMPLETA A LA CARA SUPERIOR DE LA PARED.

9.3 TERMINACIÓN DE PLANCHA DE ESCURRIMIENTO SUPERIOR



NOTAS:
1. CUANDO SE USEN SUJETADORES MECÁNICOS PARA PENETRAR LA PLANCHA DE ESCURRIMIENTO SUPERIOR DE METAL, USE ARANDELAS DE EPDM, APLIQUE MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA DEBAJO DE LA PLANCHA DE ESCURRIMIENTO SUPERIOR O CALAFATEE LAS CABEZAS DE LOS SUJETADORES.
2. DETALLE NO APTO PARA USO EN PROYECTOS CON MÁS DE 10 AÑOS DE GARANTÍA.

ADHESIVO

XXXXXXXX EL MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA DEBE ESTAR SUJETO BAJO COMPRESIÓN CONSTANTE.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

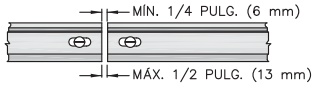
TERMINACIONES DE MEMBRANA, PÁGINA 1 DE 2

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

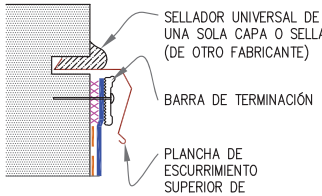
SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-9.0A

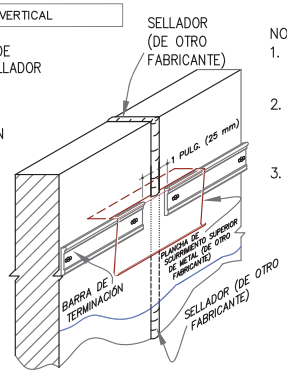
9.4 TERMINACIÓN MECÁNICA

NOTAS:
1. APLIQUE SOBRE SUPERFICIES DURAS Y LISAS ÚNICAMENTE; NO DEBE USARSE EN MADERA EXPUESTA A LA INTEMPERIE.
2. NO DOBLE LA BARRA DE TERMINACIÓN DE COMPRESIÓN ALREDEDOR DE LAS ESQUINAS.



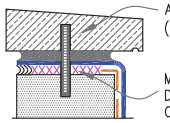
9.5 TERMINACIÓN MECÁNICA EN UNIÓN VERTICAL

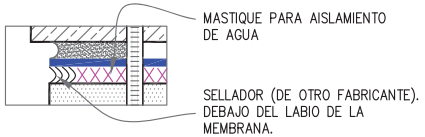




NOTAS:
1. APLÍQUESE SOBRE SUPERFICIES DURAS Y LISAS ÚNICAMENTE.
2. NO DOBLE LA BARRA DE TERMINACIÓN DE COMPRESIÓN ALREDEDOR DE LAS ESQUINAS.
3. LAS UNIONES VERTICALES EN EL PANEL PREMOLDEADO Y LOS ESPACIOS EN LA UNIÓN ENTRE EL PANEL INCLINADO HACIA ARRIBA Y EL PISO DEL TECHO DEBEN QUEDAR TOTALMENTE SELLADOS PARA IMPEDIR LA INFILTRACIÓN DE AIRE.

9.6 TERMINACIÓN DE ALBARDILLA





ADHESIVO

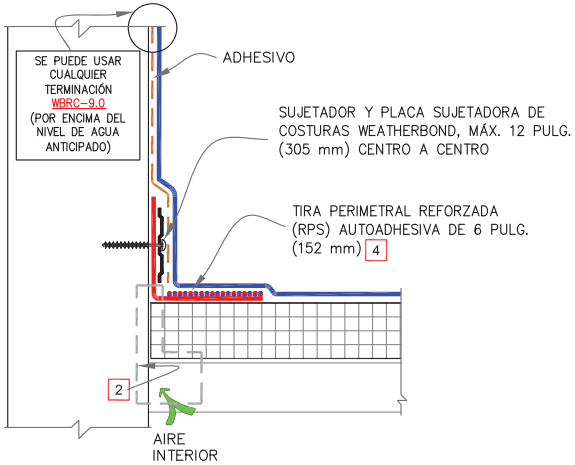
XXXXXXXX EL MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA DEBE ESTAR SUJETO BAJO COMPRESIÓN CONSTANTE.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

TERMINACIONES DE MEMBRANA, PÁGINA 2 DE 2

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-9.0B



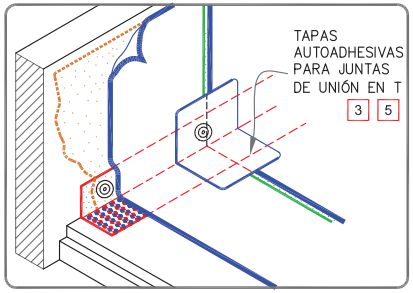
NOTAS:

1. PARA ESQUINAS Y APLICACIÓN DE TIRA PERIMETRAL REFORZADA (RPS), CONSULTE LOS DETALLES WBRC-15.1 O WBRC-15.2.

2. CONSULTE SUPLEMENTOS DE ESPECIFICACIONES PARA CONDICIONES ESPECIALES G-01-11 O G-07-11:
   2.1. PARA BLOQUEAR INFILTRACIÓN DE AIRE INTERIOR Y HUMEDAD EN LA UNIÓN (G-01-11).
   2.2. CUANDO EL SISTEMA DEL TECHO ESTÉ DISEÑADO CON UN RETARDADOR DE VAPOR (G-07-11).

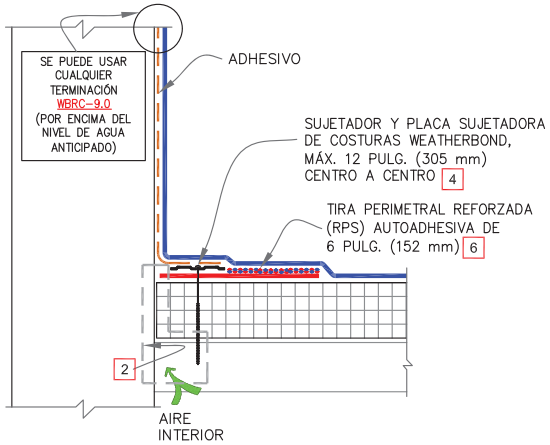
3. TAMBIÉN SE PODRÁ CENTRAR CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO DE 6 PULG. (152 mm) DE ANCHO, JUNTO CON IMPRIMADOR EPDM, SOBRE EL EMPALME DE CAMPO EN EL CAMBIO DE ÁNGULO.

4. DEBE APLICARSE IMPRIMADOR DE EPDM AL DORSO DE LA MEMBRANA DEL PISO ANTES DE COMPLETAR EL EMPALME A LA TIRA PERIMETRAL REFORZADA (RPS) AUTOADHESIVA.



5. LOS PROYECTOS QUE USAN MEMBRANA DE 90 MIL, SE DEBEN RECUBRIR TODOS LOS EMPALMES VERTICALES EN LA BASE DE UNA PARED Y TODAS LAS INTERSECCIONES DE EMPALMES CON DOS CAPAS DE CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO. LA CAPA INFERIOR TENDRÁ UN ANCHO DE 6 PULG. (152 mm) Y ESTARÁ CUBIERTA POR UN TROZO DE CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO DE 12 PULG. (305 mm) DE ANCHO. AMBAS CAPAS SE CENTRARÁN Y SE SELLARÁN CON SELLADOR DE TRASLAPES CONTINUO. CONSULTE EL DETALLE WBRC-2.3.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS © 2012 WEATHERBOND	**PARAPETO/BORDILLO CON TIRA PERIMETRAL REFORZADA (RPS) AUTOADHESIVA (VERTICAL)**	→ MEMBRANA EPDM → SUSTRATO APROBADO 0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)	SISTEMA DE TECHADO RBR **WBRC-12.1**



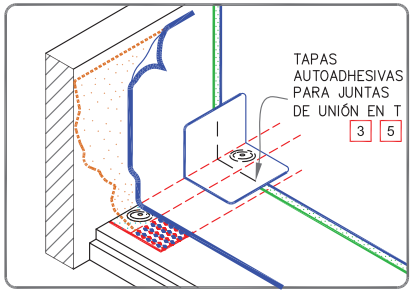
NOTAS:

1. PARA ESQUINAS Y APLICACIÓN DE TIRA PERIMETRAL REFORZADA (RPS), CONSULTE LOS DETALLES WBRC-15.1 O WBRC-15.2.

2. CONSULTE SUPLEMENTOS DE ESPECIFICACIONES PARA CONDICIONES ESPECIALES G-01-11 O G-07-11:
   2.1. PARA BLOQUEAR INFILTRACIÓN DE AIRE INTERIOR Y HUMEDAD EN LA UNIÓN (G-01-11).
   2.2. CUANDO EL SISTEMA DEL TECHO ESTÉ DISEÑADO CON UN RETARDADOR DE VAPOR (G-07-11).

3. TAMBIÉN SE PODRÁ CENTRAR CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO DE 6 PULG. (152 mm) DE ANCHO, JUNTO CON IMPRIMADOR EPDM, SOBRE EL EMPALME DE CAMPO EN EL CAMBIO DE ÁNGULO.

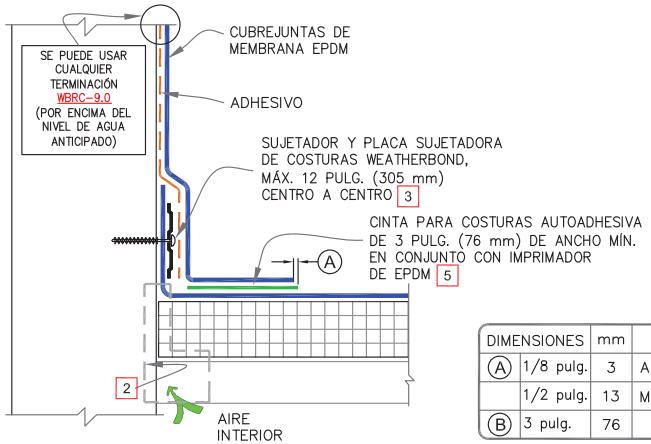
4. PARA SISTEMAS DE TECHADO CON SUJECIÓN MECÁNICA, SE REQUIEREN SUJETADORES HPWX Y PLACAS DE COSTURA DE POLÍMERO SOBRE PISOS DE ACERO.



5. LOS PROYECTOS QUE USAN MEMBRANA DE 90 MIL, SE DEBEN RECUBRIR TODOS LOS EMPALMES VERTICALES EN LA BASE DE UNA PARED Y TODAS LAS INTERSECCIONES DE EMPALMES CON DOS CAPAS DE CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO. LA CAPA INFERIOR TENDRÁ UN ANCHO DE 6 PULG. (152 mm) Y ESTARÁ CUBIERTA POR UN TROZO DE CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO DE 12 PULG. (305 mm) DE ANCHO. AMBAS CAPAS SE CENTRARÁN Y SE SELLARÁN CON SELLADOR DE TRASLAPES CONTINUO. CONSULTE EL DETALLE WBRC-2.3.

6. DEBE APLICARSE IMPRIMADOR DE EPDM AL DORSO DE LA MEMBRANA DEL PISO ANTES DE COMPLETAR EL EMPALME A LA TIRA PERIMETRAL REFORZADA (RPS) AUTOADHESIVA.

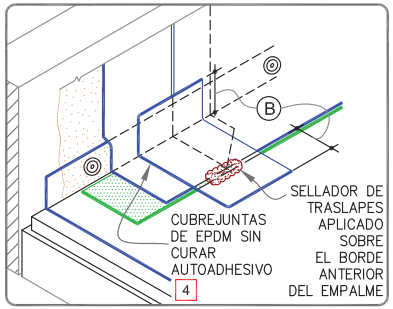
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS © 2012 WEATHERBOND	**PARAPETO/BORDILLO CON TIRA PERIMETRAL REFORZADA (RPS) AUTOADHESIVA (HORIZONTAL)**	→ MEMBRANA EPDM → SUSTRATO APROBADO 0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)	SISTEMA DE TECHADO RBR **WBRC-12.2**



DIMENSIONES		mm	
A	1/8 pulg.	3	A
	1/2 pulg.	13	MÁX.
B	3 pulg.	76	

NOTAS:

1. ANTES DE INSTALAR LA CINTA PARA COSTURAS AUTOADHESIVA Y EL CUBREJUNTAS AUTOADHESIVO, APLIQUE IMPRIMADOR DE EPDM A LAS ZONAS DE EMPALME.
2. CONSULTE LOS SUPLEMENTOS DE ESPECIFICACIONES PARA CONDICIONES ESPECIALES G-01-11 O G-07-11:
   2.1. PARA BLOQUEAR INFILTRACIÓN DE AIRE INTERIOR Y HUMEDAD EN LA UNIÓN (G-01-11).
   2.2. CUANDO EL SISTEMA DEL TECHO ESTÉ DISEÑADO CON UN RETARDADOR DE VAPOR (G-07-11).
3. SE PUEDE INSTALAR LA PLACA DE SUJECIÓN DE COSTURA/SUJETADOR EN EL PISO ESTRUCTURAL. PARA SISTEMAS DE TECHADO CON SUJECIÓN MECÁNICA SE REQUIEREN FIJACIONES HPWX Y PLACAS DE COSTURA DE POLÍMERO SOBRE PISOS DE ACERO.



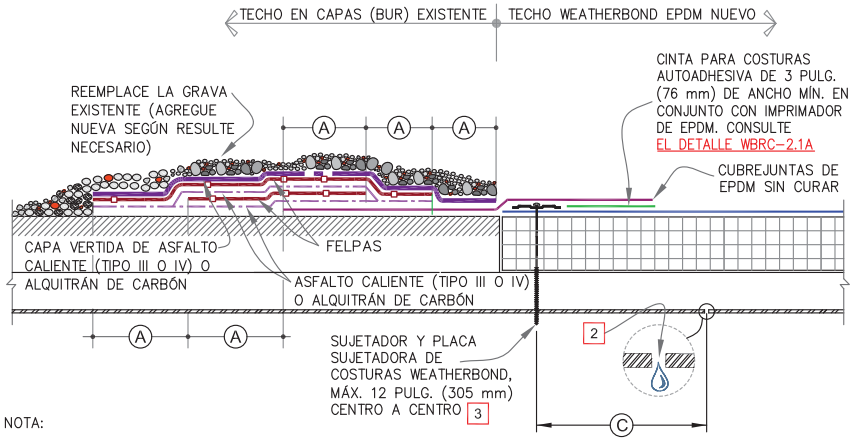
4. LOS PROYECTOS QUE USAN MEMBRANA DE 90 MIL. SE DEBEN RECUBRIR TODOS LOS EMPALMES VERTICALES EN LA BASE DE UNA PARED Y TODAS LAS INTERSECCIONES DE EMPALMES CON DOS CAPAS DE CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO. LA CAPA INFERIOR TENDRÁ UN ANCHO DE 6 PULG. (152 mm) Y ESTARÁ CUBIERTA POR UN TROZO DE CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO DE 12 PULG. (305 mm) DE ANCHO. AMBAS CAPAS SE CENTRARÁN Y SE SELLARÁN CON SELLADOR DE TRASLAPES CONTINUO. CONSULTE EL DETALLE WBRC-2.3.
5. DEBE COLOCARSE SELLADOR DE TRASLAPE EN LOS BORDES CORTADOS DE MEMBRANA REFORZADA.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS © 2012 WEATHERBOND

PARAPETO/BORDILLO CON CUBREJUNTA DE MEMBRANA SEPARADO

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

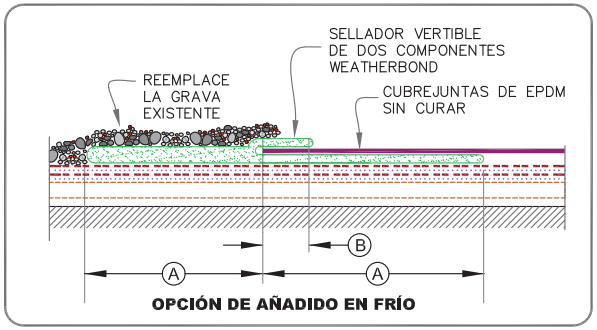
SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-12.3



NOTA:

1. RETIRE TODA LA GRAVA EN EL AÑADIDO.
2. PERFORE UN ORIFICIO DE DRENAJE DE 3/8 PULG. (10 mm) DE DIÁMETRO EN LAS ESTRÍAS INFERIORES DEL PISO DE ACERO A LO LARGO DEL PERÍMETRO DEL AÑADIDO, ENTRE UN MÍNIMO DE 6 PULG. (152 mm) Y UN MÁXIMO DE 12 PULG. (305 mm) DESDE LA PLACA DE SUJECIÓN DE COSTURA.
3. PARA SISTEMAS DE TECHADO CON FIJACIÓN MECÁNICA, SE REQUIEREN SUJETADORES HPWX Y PLACAS DE COSTURA DE POLÍMERO SOBRE PISOS DE ACERO.
4. SI SE ACUMULA AGUA O SI EL AGUA FLUYE SOBRE EL AÑADIDO DESDE LA SUPERFICIE DE TECHO EN CAPAS (BUR), SE DEBE AISLAR TOTALMENTE EL SISTEMA DE TECHADO WEATHERBOND; CONSULTE EL DETALLE WBRC-13.2.
5. EN SISTEMAS LASTRADOS, USE ADOQUINES DE HORMIGÓN PARA IMPEDIR LA MIGRACIÓN DEL LASTRE.

DIMENSIONES		mm	
A	6 pulg.	152	MÍN.
B	2 pulg.	51	± 1/2 pulg. (13 mm)
C	6 pulg.	152	A
	12 pulg.	305	



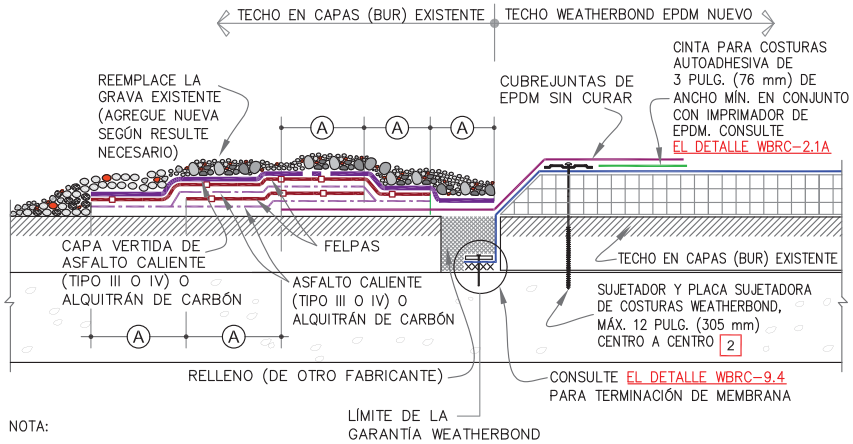
OPCIÓN DE AÑADIDO EN FRÍO

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS © 2012 WEATHERBOND

TECHO EN CAPAS (BUR) AÑADIDO SOBRE PISO DEL TECHO DE ACERO

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

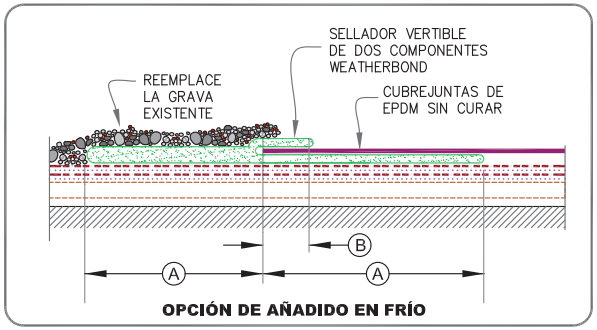
SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-13.1



NOTA:

1. RETIRE TODA LA GRAVA EN EL AÑADIDO.
2. PARA SISTEMAS DE TECHADO CON SUJECIÓN MECÁNICA CON PISO DE HORMIGÓN, SE REQUIEREN SUJETADORES Y PLACAS DE SUJECIÓN DE COSTURAS CD–10 O MP 14–10.
3. EL MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA DEBE ESTAR BAJO PRESIÓN CONSTANTE.
4. WEATHERBOND NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS AL TECHO EN CAPAS (BUR) O AL PISO ESTRUCTURAL QUE RESULTEN DE LA ACUMULACIÓN DE AGUA; ESTE DETALLE SE APLICA AL RETECHADO CUANDO NO SE ESPECIFICA UNA REMOCIÓN DEL TECHO Y FUE DISEÑADO PARA IMPEDIR LA MIGRACIÓN DE AGUA DENTRO DEL SISTEMA DE TECHADO.
5. EN SISTEMAS LASTRADOS, USE ADOQUINES DE HORMIGÓN PARA IMPEDIR LA MIGRACIÓN DEL LASTRE.

DIMENSIONES	mm		
A	6 pulg.	152	MÍN.
B	2 pulg.	51	± 1/2 pulg. (13 mm)



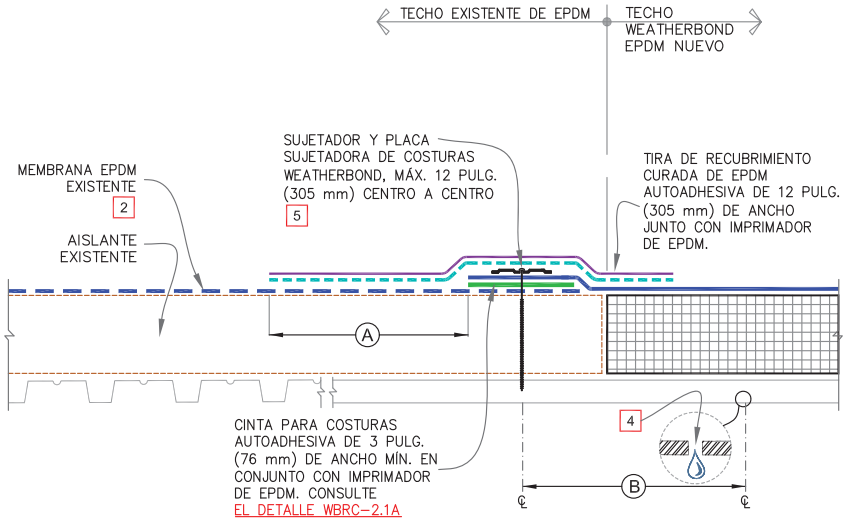
OPCIÓN DE AÑADIDO EN FRÍO

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

TECHO EN CAPAS (BUR) AÑADIDO SOBRE PISO DEL TECHO DE HORMIGÓN

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-13.2



NOTAS:

1. ANTES DE EMPALMAR, LIMPIE LA MEMBRANA EPDM EXISTENTE FREGANDO EL ÁREA DE EMPALME CON LIMPIADOR PARA MEMBRANAS EXPUESTAS A LA INTEMPERIE Y DEJE SECAR.
2. COMUNÍQUESE CON EL FABRICANTE DEL TECHO DE MEMBRANA EPDM EXISTENTE PARA VERIFICAR LA ACEPTACIÓN DEL AÑADIDO Y QUE NO SE ANULE LA GARANTÍA EXISTENTE.
3. PARA SISTEMAS LASTRADOS DE OTROS FABRICANTES, CONSULTE AL FABRICANTE CORRESPONDIENTE EN RELACIÓN A LA CONTENCIÓN DE GRAVA ACEPTABLE PARA IMPEDIR LA MIGRACIÓN DE LA GRAVA.
4. PERFORE UN ORIFICIO PARA DRENAJE DE 3/8 PULG. (10 mm) DE DIÁMETRO EN TODAS LAS ESTRÍAS INFERIORES DEL PISO DE ACERO A LO LARGO DEL PERÍMETRO DEL AÑADIDO, ENTRE UN MÍNIMO DE 6 PULG. (152 mm) Y UN MÁXIMO DE 12 PULG. (305 mm) DESDE LA PLACA DE SUJECIÓN DE COSTURA.
5. PARA SISTEMAS DE TECHADO CON SUJECIÓN MECÁNICA, SE REQUIEREN SUJETADORES HPWX Y PLACAS DE COSTURA DE POLÍMERO SOBRE PISOS DE ACERO.
6. DEBEN SUPERPONERSE RECUBRIMIENTOS PARA JUNTAS EN T AUTOADHESIVO A TODAS LAS INTERSECCIONES DE EMPALMES. CONSULTE LOS DETALLES WBRC–2.1A O DETAIL WBRC–2.1B PARA PROYECTOS CON GARANTÍAS QUE USAN MEMBRANAS 90 MIL.

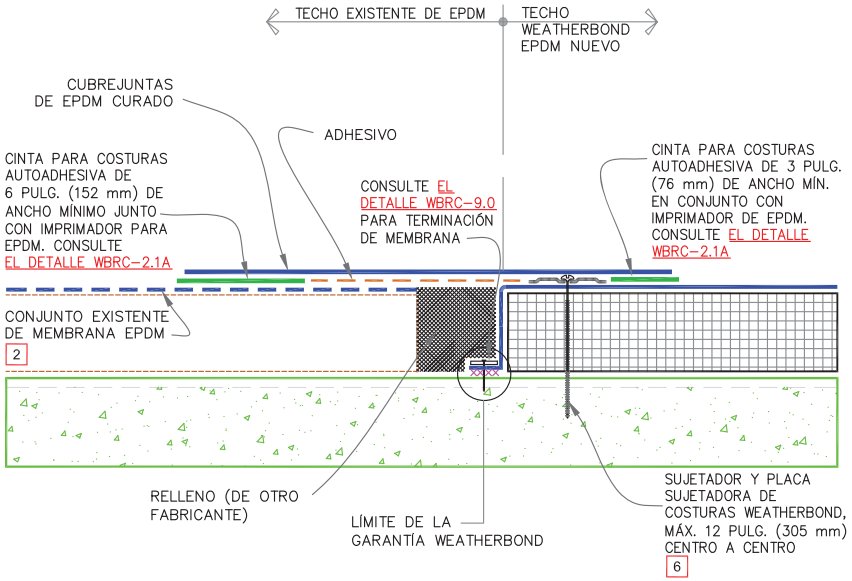
DIMENSIONES	mm		
A	6 pulg.	152	
B	6 pulg.	152	MÍN.
	12 pulg.	305	MÁX.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

AÑADIDO DE TPO A MEMBRANA DE EPDM EXISTENTE

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

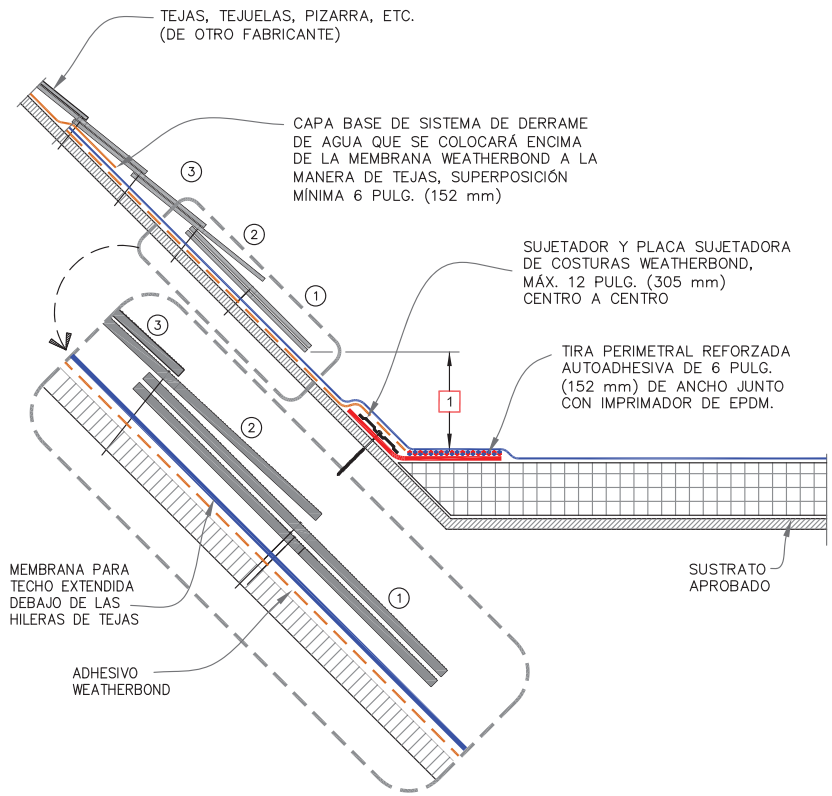
SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-13.3



NOTAS:

1. ANTES DE EMPALMAR, LIMPIE LA MEMBRANA EPDM EXISTENTE FREGANDO EL ÁREA DE EMPALME CON LIMPIADOR PARA MEMBRANAS EXPUESTAS A LA INTEMPERIE; DEJE SECAR.
2. COMUNÍQUESE CON EL FABRICANTE DEL TECHO DE MEMBRANA EPDM EXISTENTE PARA VERIFICAR LA ACEPTACIÓN DEL AÑADIDO Y QUE NO SE ANULE LA GARANTÍA EXISTENTE.
3. PARA SISTEMAS DE TECHOS LASTRADOS EXISTENTES, CONSULTE AL FABRICANTE CORRESPONDIENTE EN RELACIÓN A LA CONTENCIÓN DE GRAVA PARA IMPEDIR LA MIGRACIÓN DE GRAVA.
4. EL MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA DEBE ESTAR SUJETO BAJO COMPRESIÓN CONSTANTE.
5. CUANDO SE VUELVE A TECHAR SOBRE HORMIGÓN PREMOLDEADO, APLIQUE UN CORDÓN GENEROSO DE MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA EN LAS JUNTAS PARA IMPEDIR LA MIGRACIÓN DE HUMEDAD.
6. PARA SISTEMAS DE TECHADO CON FIJACIÓN MECÁNICA, SE REQUIERE SUJETADORES DE HORMIGÓN APROBADOS Y PLACAS DE SUJECIÓN DE COSTURAS SOBRE LOS PISOS DE HORMIGÓN.
7. DEBEN SUPERPONERSE RECUBRIMIENTOS PARA JUNTAS EN T AUTOADHESIVO A TODAS LAS INTERSECCIONES DE EMPALMES. CONSULTE LOS DETALLES WBRC–2.1A O DETAIL WBRC–2.1B PARA PROYECTOS CON GARANTÍAS QUE USAN MEMBRANAS 90 MIL.

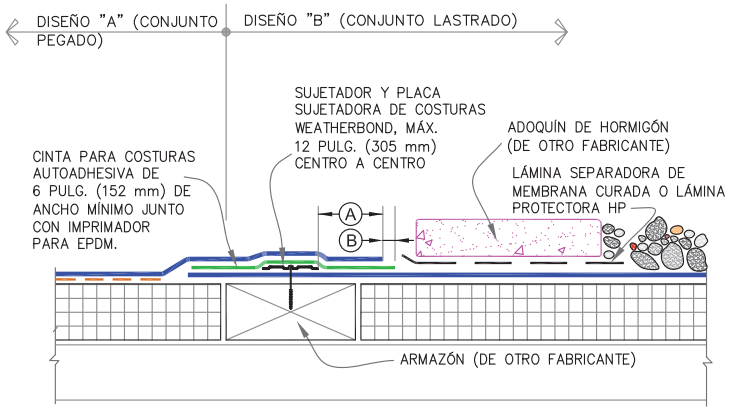
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS © 2012 WEATHERBOND	**AÑADIDO DE EPDM SOBRE PISO DE TECHO DE HORMIGÓN**	→ MEMBRANA EPDM → SUSTRATO APROBADO 0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)	SISTEMA DE TECHADO RBR **WBRC-13.4**



NOTAS:

1. INDEPENDIENTEMENTE DE LA EXPOSICIÓN DE LA MEMBRANA, EXTIENDA LA MEMBRADA DEBAJO DE LAS PRIMERAS 3 HILERAS.
2. LA GARANTÍA DE WEATHERBOND SE LIMITA A LA PORCIÓN EXPUESTA DE LA MEMBRANA PARA TECHO.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS © 2012 WEATHERBOND	**AÑADIDO A TECHO DE TEJAS**	→ MEMBRANA EPDM → SUSTRATO APROBADO 0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)	SISTEMA DE TECHADO RBR **WBRC-13.5**



DIMENSIONES		mm	
A	2 pulg.	51	MÍN.
B	1/8 pulg.	3	MÍN.
	1/2 pulg.	13	MÁX.

NOTAS:

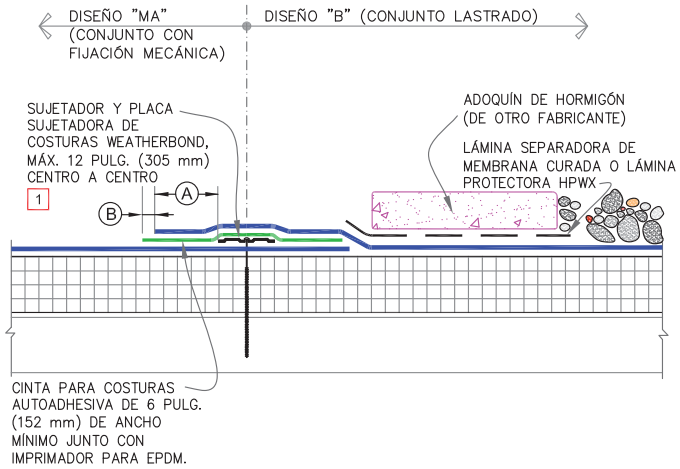
1. DEBEN SUPERPONERSE RECUBRIMIENTOS PARA JUNTAS EN T AUTOADHESIVO A TODAS LAS INTERSECCIONES DE EMPALMES. CONSULTE LOS DETALLES WBRC–2.1A O DETAIL WBRC–2.1B PARA PROYECTOS CON GARANTÍAS QUE USAN MEMBRANAS 90 MIL.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

AÑADIDO ENTRE TECHO NUEVO ADHERIDO WEATHERBOND Y TECHO LASTRADO

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-13.6



DIMENSIONES		mm	
A	2 pulg.	51	MÍN.
B	1/8 pulg.	3	MÍN.
	1/2 pulg.	13	MÁX.

NOTAS:

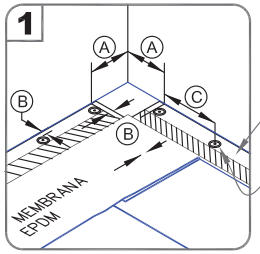
1. PARA SISTEMAS DE TECHADO CON SUJECIÓN MECÁNICA, SE REQUIEREN SUJETADORES HPWX Y PLACAS DE COSTURA DE POLÍMERO SOBRE PISOS DE ACERO.
2. DEBEN SUPERPONERSE RECUBRIMIENTOS PARA JUNTAS EN T AUTOADHESIVO A TODAS LAS INTERSECCIONES DE EMPALMES. CONSULTE LOS DETALLES WBRC–2.1A O DETAIL WBRC–2.1B PARA PROYECTOS CON GARANTÍAS QUE USAN MEMBRANAS 90 MIL.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

AÑADIDO ENTRE TECHO NUEVO WEATHERBOND CON FIJACIÓN MECÁNICA Y TECHO LASTRADO

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

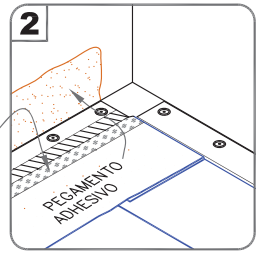
SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-13.7



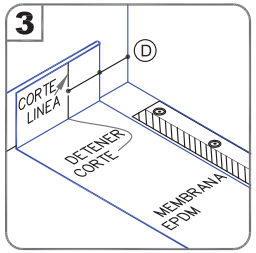
TIRA PERIMETRAL REFORZADA (RPS) AUTOADHESIVA DE 6 PULG. (152 mm)

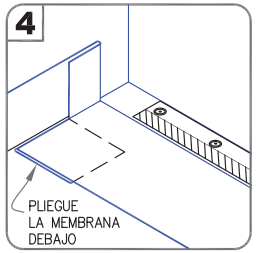
SUJETADOR Y PLACA DE SUJECIÓN DE COSTURA WEATHERBOND

IMPRIMADOR PARA EPDM



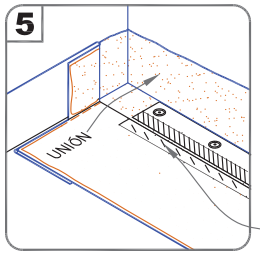
DIMENSIONES		mm	
A	6 pulg.	152	A
	9 pulg.	229	
B	1/8 pulg.	3	MÍN.
	1 pulg.	25	MÁX.
C	12 pulg.	305	MÁX.
D	6 pulg.	152	MÍN.





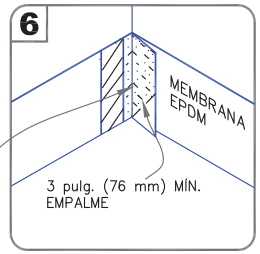
NOTA:

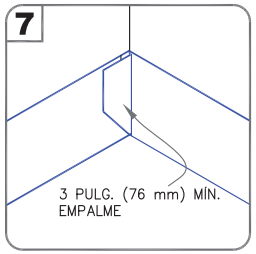
1. DEBEN USARSE CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR DE APLICACIÓN RÁPIDA PARA ESQUINAS INTERIORES/EXTERIORES.
2. COMO OPCIÓN, SE PUEDE FIJAR TIRA PERIMETRAL REFORZADA AUTOADHESIVA DE 6 PULG. (152 mm) DE ANCHO AL SUSTRATO VERTICAL; CONSULTE EL DETALLE WBRC–12.1.



CORTE 45° Y APLIQUE IMPRIMADOR DE EPDM/CINTA PARA COSTURAS AUTOADHESIVA

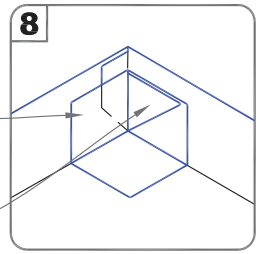
IMPRIMADOR PARA EPDM





CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVA DE 9 PULG. X 9 PULG. (229 mm X 229 mm) O CUBREJUNTAS AUTOADHESIVA PRECORTADO DE 7 PULG. X 9 PULG. (178 mm X 229 mm). PARA PROYECTOS QUE USAN MEMBRANA DE 90 MILIPULGADAS, CONSULTAR EL DETALLE WBRC–15.3.

OREJA DE CERDO EN PARED OPUESTA



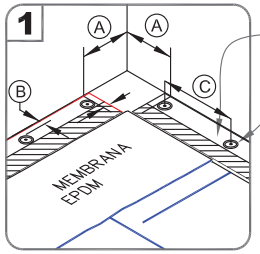
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

ESQUINA INTERIOR CON TIRA PERIMETRAL REFORZADA (OPCIÓN 1)

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR

WBRC-15.1

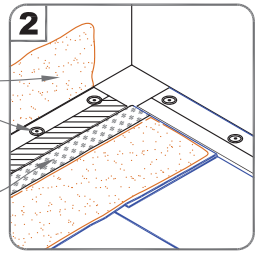


TIRA PERIMETRAL REFORZADA (RPS) AUTOADHESIVA DE 6 PULG. (152 mm)

ADHESIVO WEATHERBOND

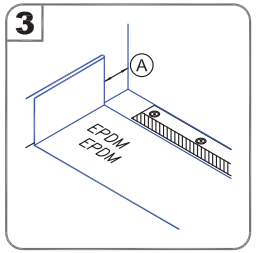
SUJETADOR Y PLACA DE SUJECIÓN DE COSTURA WEATHERBOND

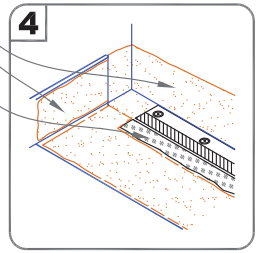
IMPRIMADOR PARA EPDM



ADHESIVO

IMPRIMADOR PARA EPDM

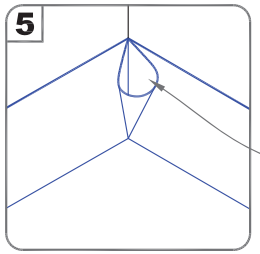




DIMENSIONES		mm	
A	6 pulg.	152	A
	9 pulg.	229	
B	1/8 pulg.	3	MÍN.
	1 pulg.	25	MÁX.
C	12 pulg.	305	MÁX.

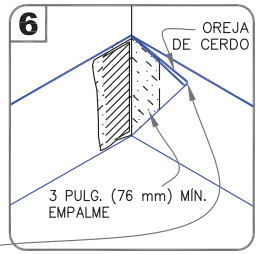
NOTA:

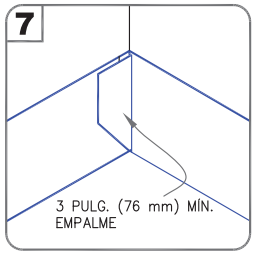
1. COMO OPCIÓN, SE PUEDE FIJAR TIRA PERIMETRAL REFORZADA AUTOADHESIVA DE 6 PULG. (152 mm) DE ANCHO AL SUSTRATO VERTICAL; CONSULTE EL DETALLE WBRC–12.1.



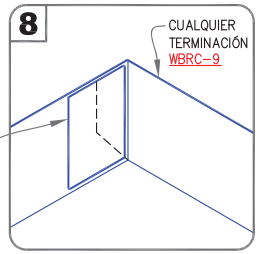
FORME UNA OREJA DE CERDO CON LA MEMBRANA CONTINUA EN LA ESQUINA, COMO MUESTRA LA FIGURA.

RECORTE Y RETIRE EL EXCESO DE MEMBRANA





CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO DE 6 PULG. (152 mm) DE ANCHO CON IMPRIMADOR PARA EPDM.



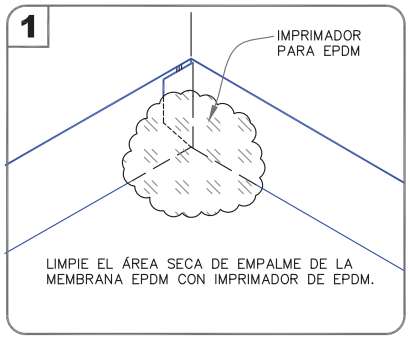
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

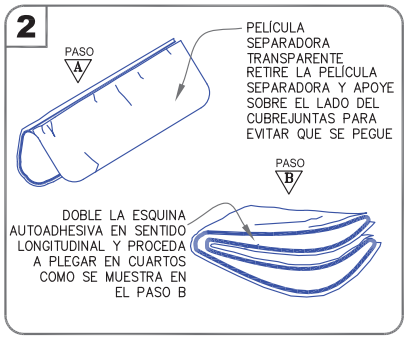
ESQUINA INTERIOR CON TIRA PERIMETRAL REFORZADA (OPCIÓN 2)

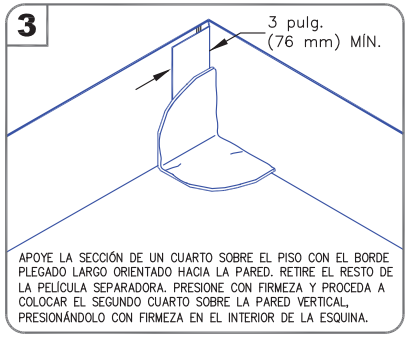
→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

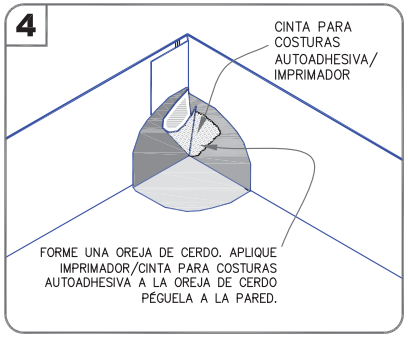
SISTEMA DE TECHADO RBR

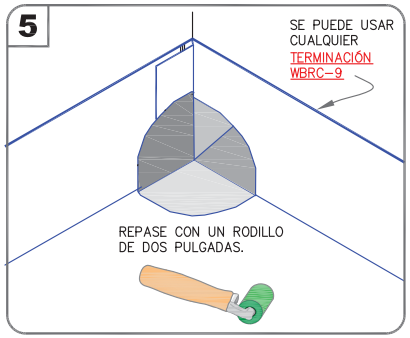
WBRC-15.2











NOTAS:

1. PARA PROYECTOS CON GARANTÍAS QUE USAN MEMBRANAS 90 MIL, SE DEBEN CUBRIR TODAS LAS ESQUINAS INTERIORES CON DOS CAPAS DE CUBREJUNTAS AUTOADHESIVO. LA CAPA INFERIOR SERÁ UNA ESQUINA INTERIOR/EXTERIOR PRECORTADA AUTOADHESIVA DE 7 X 9 PULG. (178 mm X 229 mm) O UN TROZO DE CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO DE 6 X 6 PULG. (152 mm X 152 mm), CUBIERTOS POR UNA CAPA SUPERIOR DE CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO DE 12 X 12 PULG. (305 mm X 305 mm). AMBAS CAPAS SE CENTRARÁN Y SE SELLARÁN CON SELLADOR DE TRASLAPES CONTINUO.
2. SE DEBE APLICAR IMPRIMADOR DE EPDM A TODAS LAS ÁREAS DE EMPALME Y PARA CADA CAPA DE CUBREJUNTAS AUTOADHESIVO.

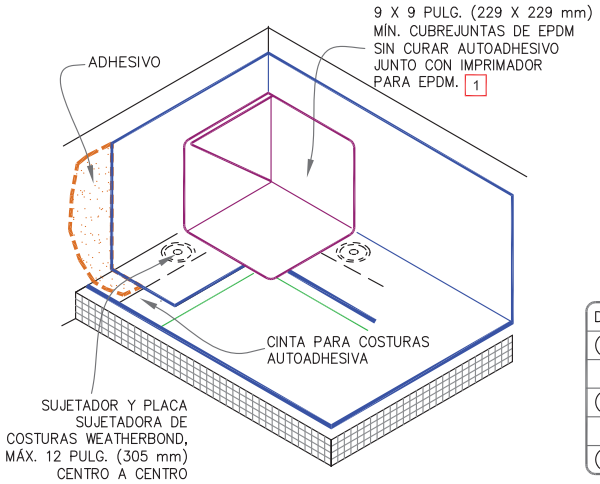
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

ESQUINA INTERIOR CON CUBREJUNTAS DE PARED DE EPDM CONTINUO

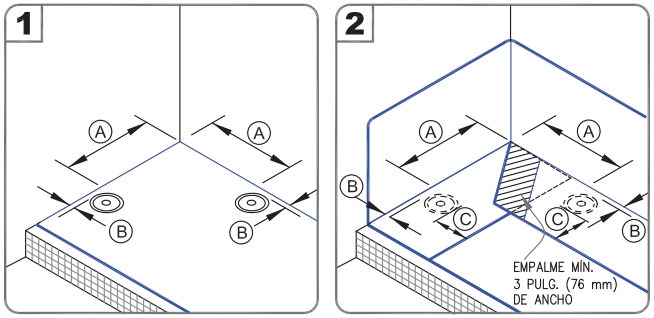
→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-15.3

PRECAUCIÓN
PARA PROYECTOS CON GARANTÍAS QUE USAN MEMBRANAS 90 MIL, CONSULTE EL DETALLE WBRC–15.4B PARA CONOCER LOS REFUERZOS DE CUBREJUNTAS REQUERIDOS.



DIMENSIONES		mm	
A	6 pulg.	152	A
	9 pulg.	229	
B	1/8 pulg.	3	MÍN.
	1 pulg.	25	MÁX.
C	3 pulg.	76	MIN.



NOTAS:

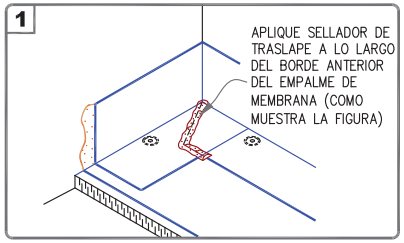
1. APLIQUE IMPRIMADOR PARA EPDM A LAS SUPERFICIES DE LA MEMBRANA ANTES DE INSTALAR CUBREJUNTAS AUTOADHESIVO.
2. PARA BAJAS TEMPERATURAS, SE DEBE USAR UNA PISTOLA DE CALOR PARA DAR FORMA AL CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO.

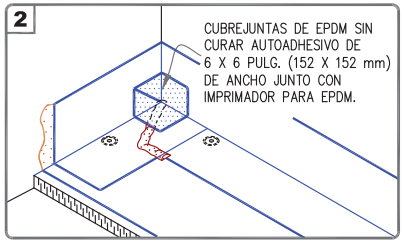
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

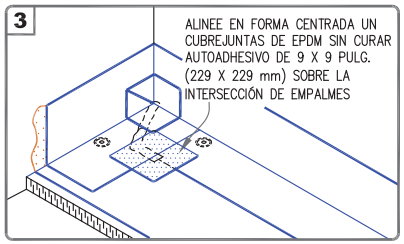
ESQUINA INTERIOR CON CUBREJUNTAS PARA PARED DE EPDM SEPARADO

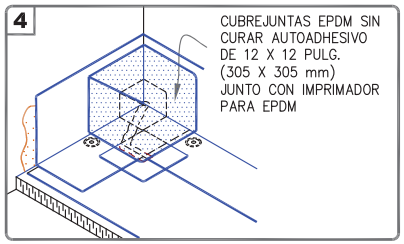
→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

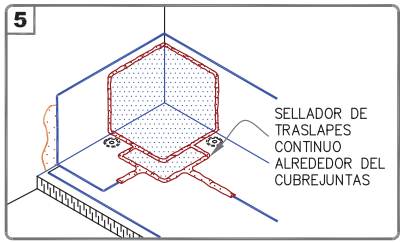
SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-15.4A











NOTAS:

1. PARA PROYECTOS QUE USEN MEMBRANA 90 MILIPULGADAS, SE DEBEN CUBRIR TODAS LAS ESQUINAS INTERIORES CON DOS CAPAS DE CUBREJUNTAS AUTOADHESIVO. LA CAPA INFERIOR SERÁ UNA ESQUINA INTERIOR/EXTERIOR PRECORTADA AUTOADHESIVA DE 7 X 9 PULG. (178 mm X 229 mm) O UN TROZO DE CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO DE 6 X 6 PULG. (152 mm X 152 mm), CUBIERTOS POR UNA CAPA SUPERIOR DE CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO DE 12 X 12 PULG. (305 mm X 305 mm). AMBAS CAPAS SE CENTRARÁN Y SE SELLARÁN CON SELLADOR DE TRASLAPES CONTINUO.

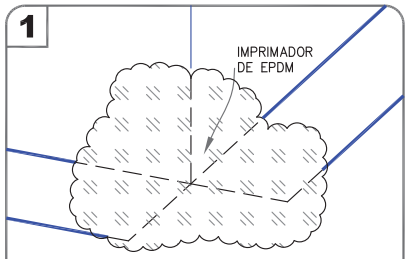
2. SE DEBE APLICAR IMPRIMADOR DE EPDM A TODAS LAS ÁREAS DE EMPALME Y PARA CADA CAPA DE CUBREJUNTAS AUTOADHESIVO.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

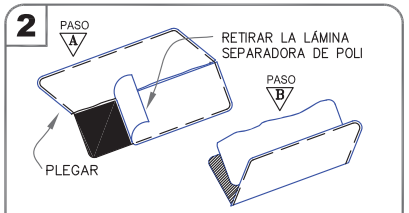
CUBREJUNTAS PARA ESQUINA INTERIOR PARA PROYECTOS CON MEMBRANA DE 90 MILIPULGADAS

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

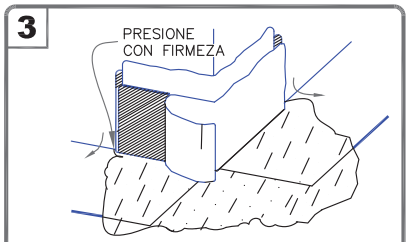
SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-15.4B



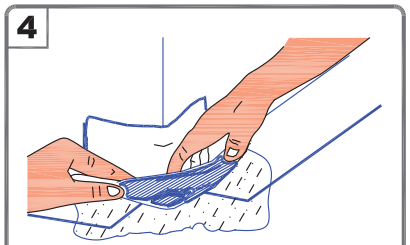
LIMPIE EL ÁREA SECA DE EMPALME DE LA MEMBRANA EPDM CON IMPRIMADOR DE EPDM.



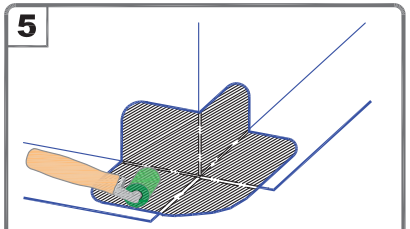
ANTES DE COLOCAR LA ESQUINA WEATHERBOND, RETIRE LA LÁMINA SEPARADORA AZUL Y CALIENTE EL LADO DEL CUBREJUNTAS CON UNA PISTOLA DE CALOR. VUELVA A APLICAR LA LÁMINA SEPARADORA DE MANERA SUELTA. DOBLE EL CUBREJUNTAS POR LA MITAD.



COLOQUE LA ESQUINA INTERIOR/EXTERIOR WEATHERBOND COMO MUESTRA LA FIGURA Y RETIRE LA LÁMINA SEPARADORA. PRESIONE EL CUBREJUNTAS PLEGADO DE MANERA AJUSTADA DENTRO DEL CAMBIO DE ÁNGULO Y PRESIÓNELO CON FIRMEZA CONTRA LA SUPERFICIE VERTICAL.



COLOQUE EL CUBREJUNTAS PLEGADO DE MANERA AJUSTADA DENTRO DEL CAMBIO DE ÁNGULO Y PRESIÓNELO CON FIRMEZA SOBRE LA PESTAÑA DEL PISO, PRESIONANDO EL CUBREJUNTAS SOBRE LA SUPERFICIE HORIZONTAL.



REPASE CON UN RODILLO DE DOS PULGADAS. PRESTE ESPECIAL ATENCIÓN A LOS ESCALONES Y CAMBIO DE ÁNGULO.

NOTAS:

1. PARA PROYECTOS QUE USEN MEMBRANA DE 90 MIL., CONSULTE EL DETALLE WBRC-15.8 PARA CONOCER LOS REFUERZOS DE CUBREJUNTAS REQUERIDOS.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

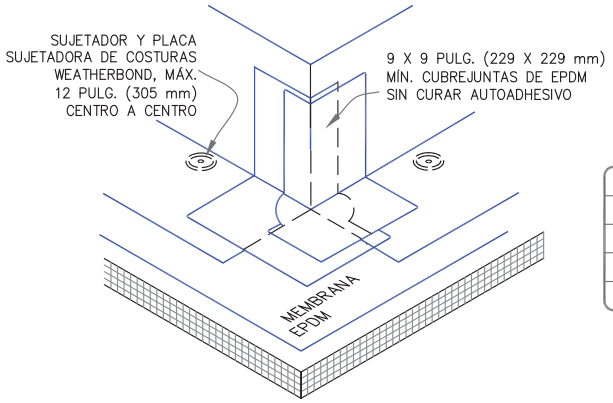
ESQUINA EXTERIOR CON CUBREJUNTAS PRECORTADO AUTOADHESIVO

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

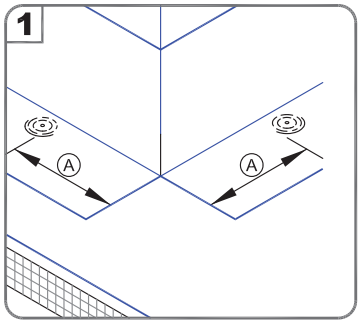
SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-15.5

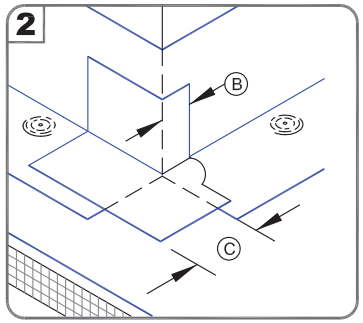
PRECAUCIÓN

PARA PROYECTOS CON GARANTÍAS QUE USAN MEMBRANAS 90 MIL, CONSULTE EL DETALLE WBRC–15.8 PARA CONOCER LOS REFUERZOS DE CUBREJUNTAS REQUERIDOS.



DIMENSIONES		mm	
A	6 pulg.	152	A
	9 pulg.	229	
B	2 pulg.	51	MÍN.
C	3 pulg.	76	MÁX.





NOTAS:

1. APLIQUE IMPRIMADOR PARA EPDM A LAS SUPERFICIES DE LA MEMBRANA ANTES DE INSTALAR CUBREJUNTAS AUTOADHESIVO.
2. EL CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO DEBE SUPERPONERSE CON LA MEMBRANA DEL PISO EN 3 PULG. (76 mm) COMO MÍNIMO Y EXTENDERSE COMO MÍNIMO 2 PULG. (51 mm) ALREDEDOR DE LAS ESQUINAS.
3. PARA BAJAS TEMPERATURAS, SE DEBE USAR UNA PISTOLA DE CALOR PARA DAR FORMA AL CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR DE APLICACIÓN RÁPIDA.

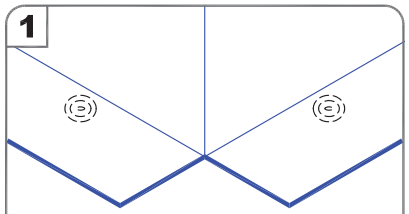
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

ESQUINA EXTERIOR CON CUBREJUNTAS PRECORTADO SIN CURAR AUTOADHESIVO (OPCIÓN 1)

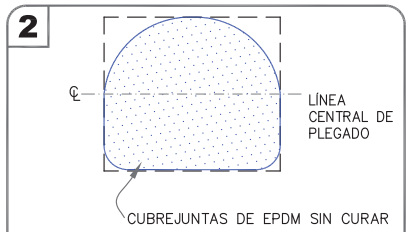
→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR

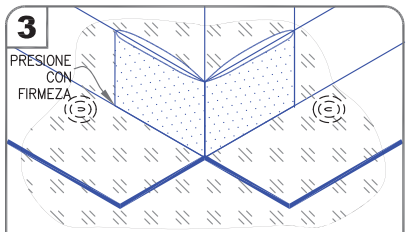
WBRC-15.6



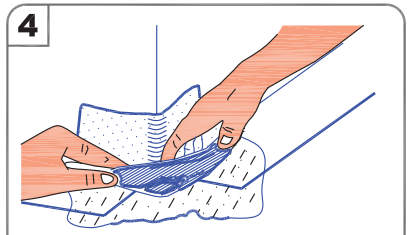
FIJE LA MEMBRANA Y RECUBRA EL BORDILLO O LA PARED CON MEMBRANA EPDM CURADA SEGÚN TÉCNICAS ESTÁNDAR CON PEGAMENTO Y CINTA PARA COSTURAS AUTOADHESIVA.



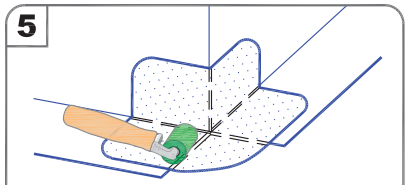
RECORTE UNA SECCIÓN DE CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVA DE 9 x 9 PULG. (229 mm x 229 mm) Y REDONDEE LAS ESQUINAS COMO MUESTRA LA FIGURA.



DESPUÉS DE APLICAR IMPRIMADOR DE EPDM, RETIRE Y VUELVA A COLOCAR LA LÁMINA DE POLI. DOBLE POR LA MITAD EL CUBREJUNTAS DE 9 x 9 PULG. (229 mm x 229 mm) CON LA PORCIÓN REDONDEADA ORIENTADA HACIA ARRIBA. CENTRE EL CUBREJUNTAS EN LA ESQUINA Y PRESIONE FIRMEMENTE CONTRA LA SUPERFICIE VERTICAL.



DESENROLLE Y PLIEGUE EL CUBREJUNTAS PARA AJUSTARLO EN EL CAMBIO DE ÁNGULO Y DESENRÓLLELO FIRMEMENTE SOBRE LA MEMBRANA DEL PISO.



UNA VEZ PEGADO, REPASE CON RODILLO MANUAL DE ACERO DE DOS PULGADAS. PRESTE ESPECIAL ATENCIÓN A LOS ESCALONES Y CAMBIOS DE ÁNGULO.

PARA BAJAS TEMPERATURAS, SE DEBE USAR UNA PISTOLA DE CALOR PARA DAR FORMA AL CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO.

NOTAS:

1. PARA PROYECTOS QUE USEN MEMBRANA DE 90 MIL., CONSULTE EL DETALLE WBRC–15.8 PARA CONOCER LOS REFUERZOS DE CUBREJUNTAS REQUERIDOS.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

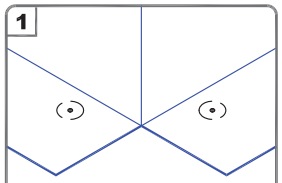
ESQUINA EXTERIOR CON CUBREJUNTAS PRECORTADO SIN CURAR AUTOADHESIVO (OPCIÓN 2)

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR

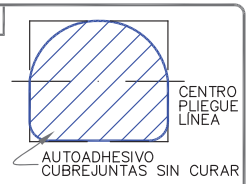
WBRC-15.7

1



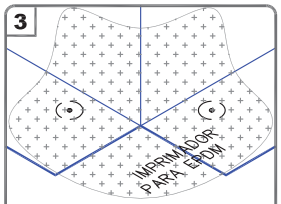
FIJE LA MEMBRANA Y RECUBRA EL BORDILLO O LA PARED CON MEMBRANA EPDM CURADA SEGÚN TÉCNICAS ESTÁNDAR CON PEGAMENTO Y CINTA PARA COSTURAS AUTOADHESIVA EN EL EMPALME DE MEMBRANA.

2



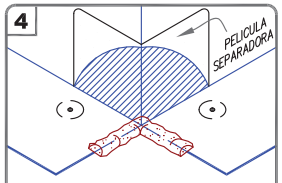
RECORTE UNA SECCIÓN DE CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO DE 4–1/2 PULG. x 6 PULG. Y DE 9 PULG. x12 PULG. Y REDONDEE LAS ESQUINAS COMO MUESTRA LA FIGURA.

3



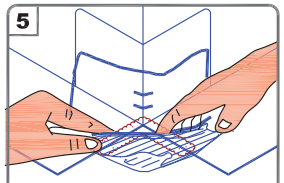
LIMPIE EL ÁREA SECA DEL EMPALME DEL EPDM CON IMPRIMADOR PARA EPDM; APLIQUE SELLADOR DE TRASLAPE COMO MÍNIMO A 2 PULG. (51 mm) DEL BORDILLO, COMO MUESTRA LA FIGURA.

4



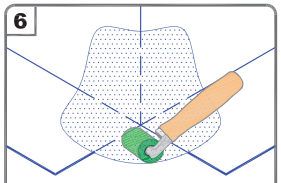
DESPUÉS DE APLICAR EL SELLADOR DE TRASLAPE, RETIRE Y VUELVA A COLOCAR LA LÁMINA DE POLI EN EL CUBREJUNTAS. DOBLE POR LA MITAD EL CUBREJUNTAS DE 6 PULG. X 6 PULG. CON LA PORCIÓN ORIENTADA HACIA ARRIBA. CENTRE SOBRE LA ESQUINA Y PRESIONE FIRMEMENTE CONTRA LA SUPERFICIE VERTICAL.

5



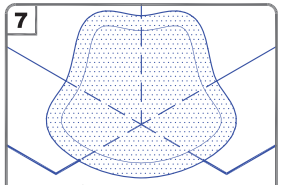
DESENROLLE Y PLIEGUE EL CUBREJUNTAS PARA AJUSTARLO EN EL CAMBIO DE ÁNGULO Y DESENRÓLLELO FIRMEMENTE SOBRE LA MEMBRANA DEL PISO.

6



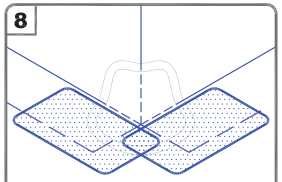
UNA VEZ PEGADO, REPASE CON RODILLO MANUAL DE ACERO DE DOS PULGADAS. PRESTE ESPECIAL ATENCIÓN A LOS ESCALONES Y CAMBIOS DE ÁNGULO.

7



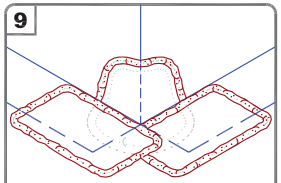
LIMPIE EL ÁREA DEL EMPALME CON IMPRIMADOR DE EPDM. COLOQUE EL TROZO DE CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO DE 9 X 12 PULG. PARA QUE SE EXTIENDA COMO MÍNIMO 2 PULG. MÁS ALLÁ DEL CUBREJUNTAS DE 4–1/2 X 6 PULG. COLOCADO ANTERIORMENTE (PASOS 4–6).

8



RECUBRA LA ESQUINA CON 2 TROZOS DE 9 X 12 PULG. DE CUBREJUNTAS EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO COMO SE INDICA.

9



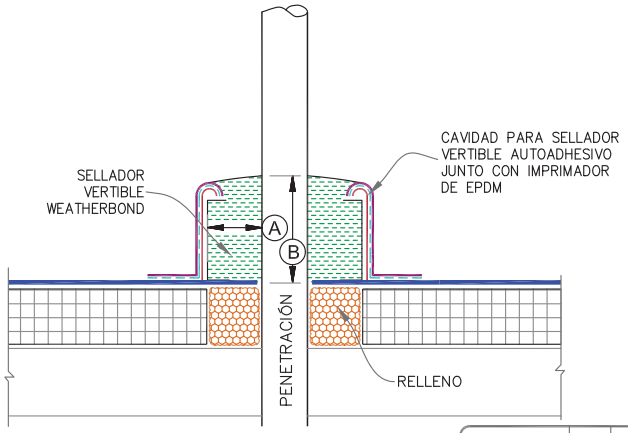
SELLE TODOS LOS BORDES CON SELLADOR PARA TRASLAPES, COMO MUESTRA LA FIGURA.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

CUBREJUNTAS PARA ESQUINA EXTERIOR PARA PROYECTOS CON MEMBRANA DE 90 MILIPULGADAS

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-15.8



DIMENSIONES		mm	
A	1 pulg.	25	MÍN.
B	2 pulg.	51	MÍN.

NOTAS:

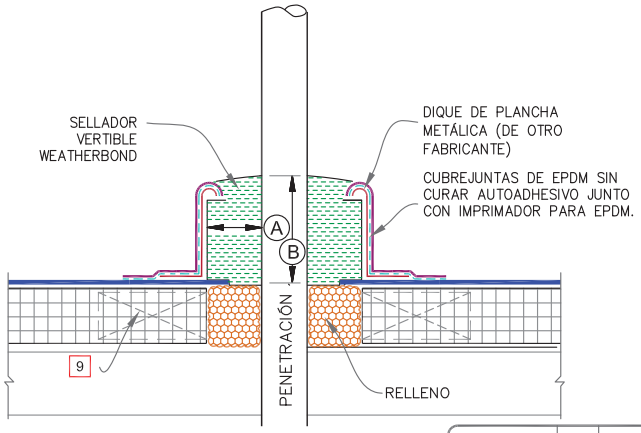
1. LA TEMPERATURA MÁXIMA DE LA SUPERFICIE NO DEBE EXCEDER LOS 180 °F (82 °C).
2. SE RETIRARÁN TODOS LOS RESTOS (PINTURA, ÓXIDO, PLOMO, OTROS CUBREJUNTAS, ETC.) DE LA PENETRACIÓN.
3. LAS PENETRACIONES, MEMBRANA, CUBREJUNTAS Y METAL (EN EL INTERIOR DE LA CAVIDAD SELLADORA) SE DEBEN IMPRIMAR CON IMPRIMADOR PARA EPDM ANTES DE COLOCAR EL SELLADOR VERTIBLE.
4. EL SELLADOR VERTIBLE DEBE RELLENAR TOTALMENTE LA CAVIDAD PARA SELLADOR VERTIBLE PARA IMPEDIR LA ACUMULACIÓN DE AGUA.
5. EL SELLADOR VERTIBLE DEBE ENTRAR EN CONTACTO CON EL CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO IMPRIMADO Y CON LA MEMBRANA DEL PISO.
6. SE DEBEN FIJAR LAS CAVIDADES PARA SELLADOR VERTIBLE CON DIÁMETRO SUPERIOR A 18 PULG. (457 mm). CONSULTE LAS ESPECIFICACIONES.
7. EN SISTEMAS DE TECHADO CON SUJECIÓN MECÁNICA, SE REQUIERE FIJACIÓN ADICIONAL DE LA MEMBRANA (SIMILAR AL DETALLE WBRMA–8.1) INDEPENDIENTEMENTE DEL TAMAÑO O DIÁMETRO.
8. LOS GRUPOS DE TUBERÍAS DEBEN TENER COMO MÍNIMO 1 PULG. (25 mm) DE ESPACIO LIBRE ENTRE PENETRACIONES.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

CAVIDAD PARA SELLADOR VERTIBLE AUTOADHESIVA

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-16.1



DIMENSIONES		mm	
A	1 pulg.	25	MÍN.
B	2 pulg.	51	MÍN.

NOTAS:

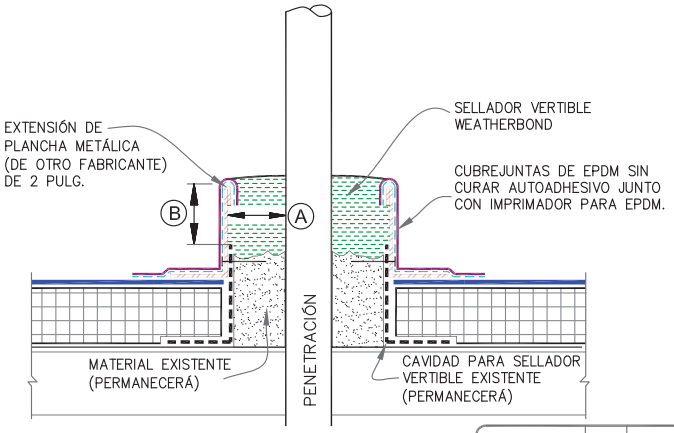
1. LA TEMPERATURA MÁXIMA DE LA SUPERFICIE NO DEBE EXCEDER LOS 180 °F (82 °C).
2. SE RETIRARÁN TODOS LOS RESTOS (PINTURA, ÓXIDO, PLOMO, OTROS CUBREJUNTAS, ETC.) DE LA PENETRACIÓN.
3. LAS PENETRACIONES, MEMBRANA, CUBREJUNTAS Y METAL (EN EL INTERIOR DE LA CAVIDAD SELLADORA) SE DEBEN IMPRIMAR CON IMPRIMADOR PARA EPDM ANTES DE COLOCAR EL SELLADOR VERTIBLE.
4. EL SELLADOR VERTIBLE DEBE RELLENAR TOTALMENTE LA CAVIDAD PARA SELLADOR VERTIBLE PARA IMPEDIR LA ACUMULACIÓN DE AGUA.
5. EL SELLADOR VERTIBLE DEBE ENTRAR EN CONTACTO CON EL CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO IMPRIMADO Y CON LA MEMBRANA DEL PISO.
6. SE DEBEN FIJAR LAS CAVIDADES PARA SELLADOR VERTIBLE CON DIÁMETRO SUPERIOR A 18 PULG. (457 mm). CONSULTE LAS ESPECIFICACIONES.
7. EN SISTEMAS DE TECHO CON SUJECIÓN MECÁNICA, SE REQUIERE FIJACIÓN ADICIONAL DE LA MEMBRANA (SIMILAR AL DETALLE WBRMA-8.1) INDEPENDIENTEMENTE DEL TAMAÑO Y EL DIÁMETRO, EXCEPTO QUE EXISTAN ARMAZONES.
8. LA PESTAÑA DEL PISO DEBE SER CONTINUA CON ESQUINAS REDONDEADAS.
9. CUANDO ALGUNO DE LOS LADOS DE LA CAVIDAD PARA SELLADOR VERTIBLE FABRICADA EN EL CAMPO EXCEDA LAS 12 PULG. (305 mm), USE BLOQUES DE MADERA PARA ANCLAR LA PLANCHA DE METAL.
10. LOS GRUPOS DE TUBERÍAS DEBEN TENER COMO MÍNIMO 1 PULG. (25 mm) DE ESPACIO LIBRE ENTRE PENETRACIONES.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

CAVIDAD PARA SELLADOR VERTIBLE FABRICADO EN EL CAMPO

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-16.2



DIMENSIONES		mm	
A	1 pulg.	25	MÍN.
B	2 pulg.	51	MÍN.

NOTAS:

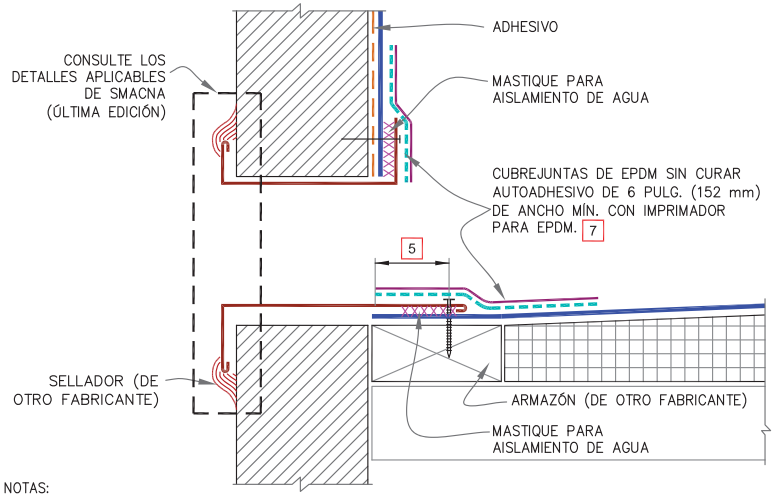
1. LA TEMPERATURA MÁXIMA DE LA SUPERFICIE DE LA PENETRACIÓN NO DEBE EXCEDER LOS 180 °F (82 °C).
2. SE RETIRARÁN TODOS LOS RESTOS (PINTURA, ÓXIDO, PLOMO, OTROS CUBREJUNTAS, ETC.) DE LA PENETRACIÓN.
3. LAS PENETRACIONES, MEMBRANA, CUBREJUNTAS Y METAL (EN EL INTERIOR DE LA CAVIDAD SELLADORA) SE DEBEN IMPRIMAR CON IMPRIMADOR PARA EPDM ANTES DE COLOCAR EL SELLADOR VERTIBLE.
4. EL SELLADOR VERTIBLE DEBE RELLENAR TOTALMENTE LA CAVIDAD PARA SELLADOR VERTIBLE PARA IMPEDIR LA ACUMULACIÓN DE AGUA.
5. EL SELLADOR VERTIBLE DEBE ENTRAR EN CONTACTO CON EL CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR AUTOADHESIVO IMPRIMADO Y CON LA MEMBRANA DEL PISO.
6. DÉ FORMA AL DIQUE DE METAL PARA QUE SE ADAPTE A LA CAVIDAD PARA VERTIDO EXISTENTE.
7. SE DEBEN FIJAR LAS CAVIDADES PARA SELLADOR VERTIBLE CON DIÁMETRO SUPERIOR A 18 PULG. (457 mm). CONSULTE LAS ESPECIFICACIONES.
8. EN SISTEMAS DE TECHADO CON SUJECIÓN MECÁNICA, SE REQUIERE FIJACIÓN ADICIONAL DE LA MEMBRANA (SIMILAR A DETALLE WBRMA-8.1) INDEPENDIENTEMENTE DEL TAMAÑO O DIÁMETRO.
9. LOS GRUPOS DE TUBERÍAS DEBEN TENER COMO MÍNIMO 1 PULG. (25 mm) DE ESPACIO LIBRE ENTRE PENETRACIONES.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

CAVIDAD EXTENDIDA PARA SELLADOR VERTIBLE

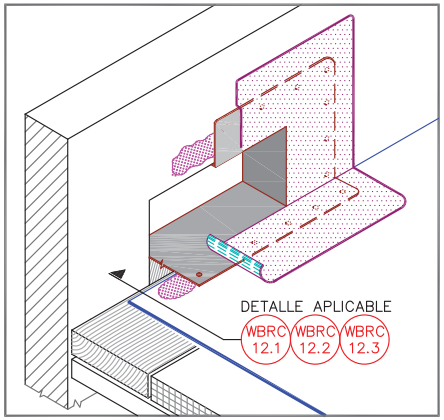
→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-16.3



NOTAS:

1. SE INSTALAN ARMAZONES ÚNICAMENTE EN LOS EMBORNALES PARA ASEGURAR LA MANGA DE METAL, Y DEBEN EXTENDERSE MÁS ALLÁ DEL ANCHO DE LA PESTAÑA DE LA MANGA DE METAL.
2. INSTALE EL CUBREJUNTAS DE PARED ANTES DE INSTALAR EL EMBORNAL.
3. LA CAJA DEL EMBORNAL DE METAL DEBE TENER PESTAÑAS CONTINUAS CON ESQUINAS REDONDEADAS. SUELDE HERMÉTICAMENTE TODAS LAS COSTURAS DEL EMBORNAL.
4. EL MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA DEBAJO DE LA PESTAÑA DEL EMBORNAL DEBE ESTAR BAJO COMPRESIÓN CONSTANTE.
5. LAS PESTAÑAS DEL EMBORNAL DEBEN QUEDAR TOTALMENTE CUBIERTAS POR UNA TIRA DE RECUBRIMIENTO AUTOADHESIVA CON UN MÍNIMO DE 2 PULG. (51 mm) DE COBERTURA PASANDO LAS CABEZAS DE LOS CLAVOS.
6. PARA QUITAR LOS ACEITES DE TERMINACIÓN, FRIEGUE LA PESTAÑA DE METAL CON LIMPIADOR PARA MEMBRANAS EXPUESTAS A LA INTERMPERIE; PERMITA SECAR ANTES DE APLICAR EL IMPRIMADOR DE EPDM.
7. APLIQUE IMPRIMADOR PARA EPDM A LA PESTAÑA DE METAL Y LA SUPERFICIE DE LA MEMBRANA ANTES DE INSTALAR EL CUBREJUNTAS AUTOADHESIVO.



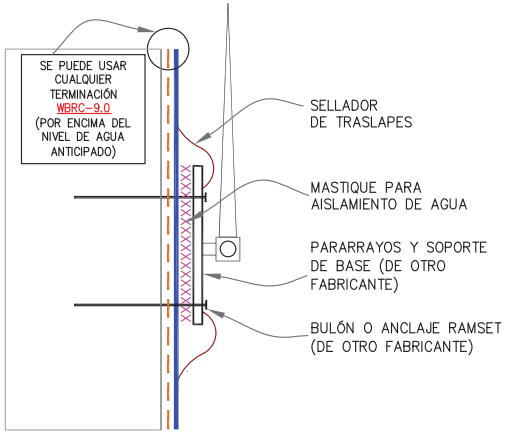
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

EMBORNAL DE ACERO EN EL PISO

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-18.1

PRECAUCIÓN: ESTE DETALLE NO ES ACEPTABLE PARA APLICACIONES HORIZONTALES EN EL PISO DEL TECHO.



NOTAS:

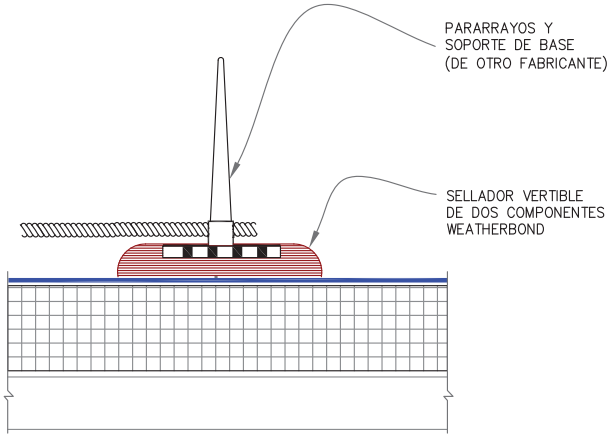
1. ESTE DETALLE SE PUEDE USAR PARA CUALQUIER PENETRACIÓN DE SUJETADOR (POR EJ. ESCALERA DE ACCESO, SOPORTE DE ANCLAJE AL PARAPETO).
2. EL MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA DEBE ESTAR SUJETO BAJO COMPRESIÓN CONSTANTE.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

PARARRAYOS EN EL PARAPETO (INSTALACIÓN VERTICAL)

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-20.1



NOTAS:

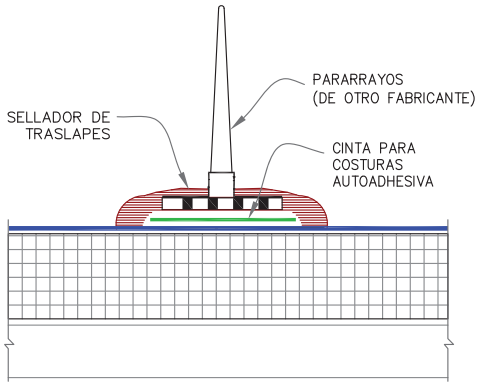
1. LIMPIE LA MEMBRANA EXPUESTA CON LIMPIADOR PARA MEMBRANAS EXPUESTAS A LA INTEMPERIE Y PERMITA SECAR.
2. ANTES DE APLICAR EL SELLADOR VERTIBLE, APLIQUE IMPRIMADOR DE EPDM A LA MEMBRANA Y A LA BASE DEL PARARRAYOS PARA LOGRAR UNA CAPA MUY DELGADA Y PAREJA SOBRE AMBAS SUPERFICIES. PERMITA QUE EL IMPRIMADOR SE SEQUE HASTA QUE YA NO SE NOTE PEGAJOSO AL TACTO.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

PARARRAYOS AL NIVEL DEL PISO DEL TECHO CON SELLADOR VERTIBLE

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-20.2



NOTAS:

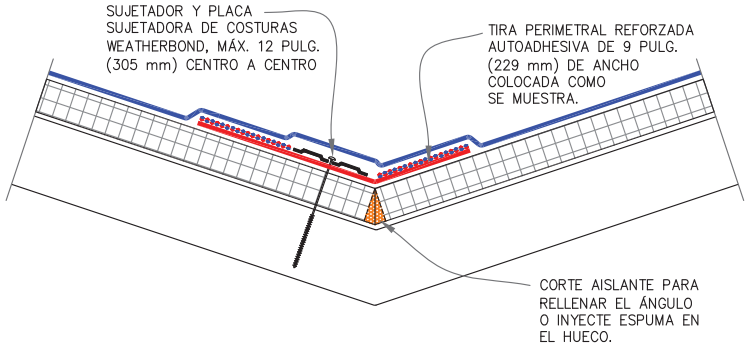
1. LIMPIE LA MEMBRANA EXPUESTA CON LIMPIADOR PARA MEMBRANAS EXPUESTAS A LA INTEMPERIE DE WEATHERBOND Y PERMITA SECAR.
2. APLIQUE IMPRIMADOR DE EPDM A LA MEMBRANA Y LA BASE DEL PARARRAYOS, LOGRANDO UNA CAPA MUY DELGADA Y PAREJA EN AMBAS SUPERFICIES. PERMITA QUE EL IMPRIMADOR SE SEQUE HASTA QUE YA NO SE NOTE PEGAJOSO AL TACTO.
3. INSTALE UNA SECCIÓN DE CINTA PARA COSTURAS AUTOADHESIVA (DEL TAMAÑO APROXIMADO DE LA BASE DE METAL) SOBRE LA SUPERFICIE DE LA MEMBRANA. DEJE LA LÁMINA DE SEPARACIÓN EN SU LUGAR Y DESPLIEGUE LA CINTA DESDE EL CENTRO HACIA LOS BORDES EXTERIORES.
4. RETIRE LA PELÍCULA SEPARADORA Y COLOQUE LA BASE METÁLICA CUIDADOSAMENTE SOBRE LA CINTA DE EMPALME.
5. APLIQUE IMPRIMADOR DE EPDM A LA MEMBRANA EPDM EN EL LUGAR EN QUE SE APLICARÁ EL SELLADOR DE TRASLAPES TAL QUE QUEDE UNA CAPA DELGADA Y PAREJA. PERMITA QUE SE SEQUE HASTA QUE YA NO RESULTE PEGAJOSO AL TACTO. SELLE TODOS LOS BORDES Y CUALQUIER ÁREA EXPUESTA DE CINTA (EN LA BASE PERFORADA) CON SELLADOR DE TRASLAPES.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

PARARRAYOS AL NIVEL DEL PISO DEL TECHO CON CINTA PARA COSTURAS AUTOADHESIVA

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-20.3



NOTAS:

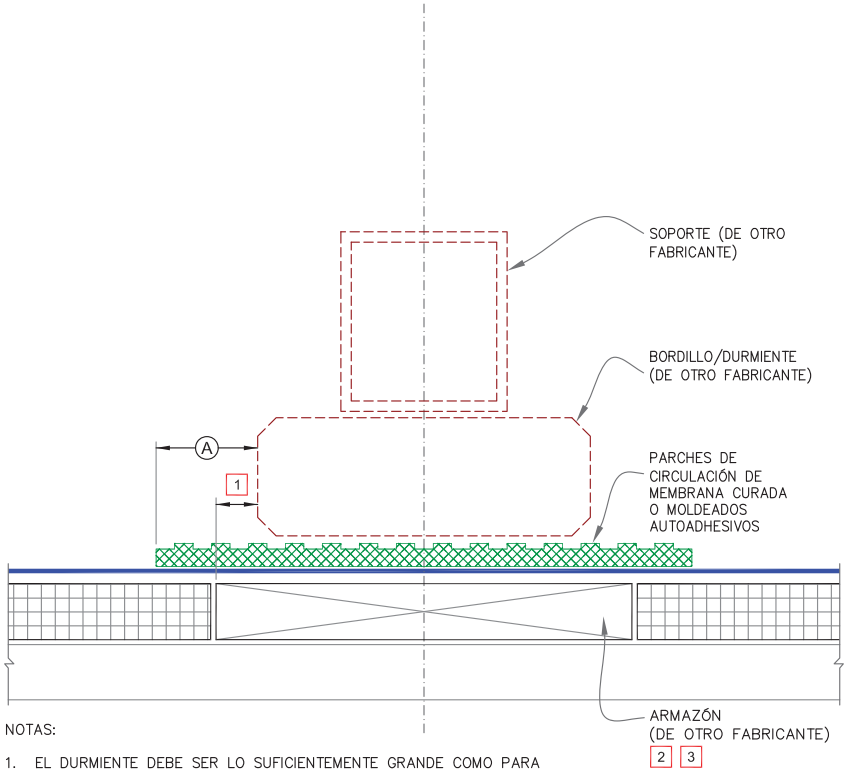
1. DETALLE PARA SISTEMAS DE TECHADO DE ADHESIÓN WEATHERBOND RBR BLANCO O NEGRO Y DE FIJACIÓN MECÁNICA WEATHERBOARD CUANDO LA PENDIENTE EN EL VALLE SUPERA LAS 2 PULG. (51 mm) POR PIE HORIZONTAL.
2. PARA SISTEMAS DE TECHADO CON SUJECIÓN MECÁNICA, SE REQUIEREN SUJETADORES HPWX Y PLACAS DE SUJECIÓN DE COSTURA DE POLÍMERO SOBRE PISOS DE ACERO.
3. DEBE APLICARSE IMPRIMADOR DE EPDM AL DORSO DE LA MEMBRANA DEL PISO ANTES DE COMPLETAR EL EMPALME A LA TIRA PERIMETRAL REFORZADA (RPS) AUTOADHESIVA.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

VALLE

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-22.0



NOTAS:

1. EL DURMIENTE DEBE SER LO SUFICIENTEMENTE GRANDE COMO PARA SOPORTAR EL PESO DEL EQUIPO SIN DEFORMAR EL AISLANTE. EXTIENDA EL ARMAZÓN SEGÚN LAS INDICACIONES DEL INGENIERO ESTRUCTURAL PARA DISTRIBUIR LA CARGA DEL SUJETO O EXTIÉNDALO COMO MÍNIMO 3 PULG. (76 mm).
2. VERIFIQUE QUE LAS CABEZAS DE TORNILLOS/ANCLAJES EN LA SUPERFICIE SUPERIOR DEL BLOQUE DE MADERA QUEDEN EMBUTIDOS PARA PROTEGER LA MEMBRANA.
3. NO SE REQUIEREN ARMAZONES DEBAJO DE SOPORTES DE TUBOS.
4. CONSULTE AL INGENIERO Y/O ESPECIFICADOR ESTRUCTURAL PARA IMPEDIR QUE SE ACUMULE AGUA DEBIDO A DEFLECCIÓN DEL PISO DEL TECHO.

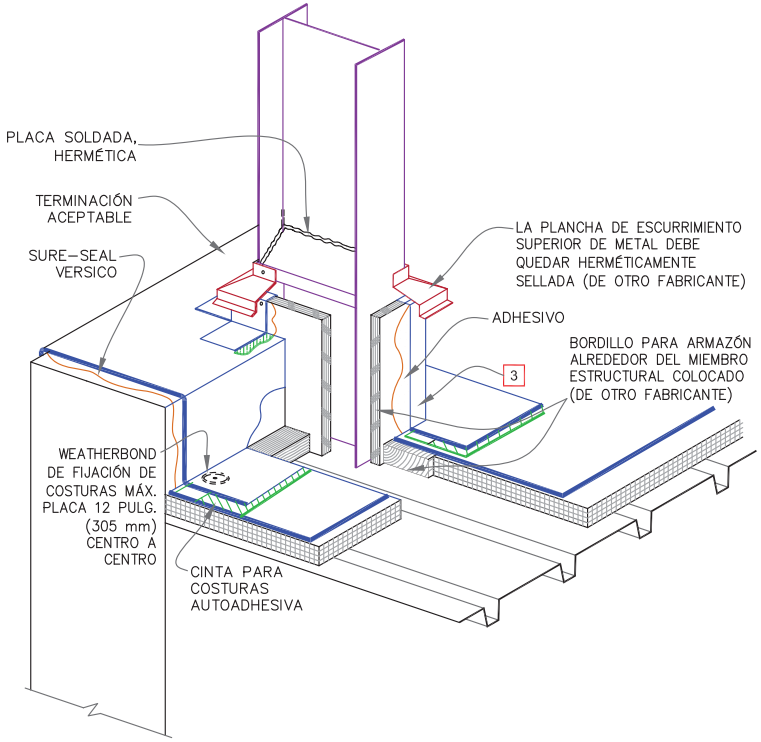
DIMENSIONES	mm	
A	3 pulg.	76 MÍN.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

DURMIENTE

→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR
WBRC-24.0



NOTAS:

1. PARA CUBREJUNTAS DEL PARAPETO, CONSULTE EL DETALLE WBRC–12.
2. PARA CUBREJUNTAS DEL BORDILLO CONSULTE EL DETALLE WBRC–5.
3. PARA LA APLICACIÓN DE LA ESQUINA, CONSULTE EL DETALLE WBRC–15.

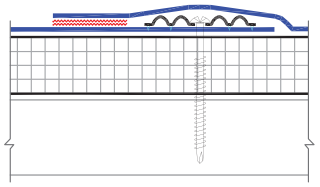
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS © 2012 WEATHERBOND

PENETRACIÓN DE VIGA

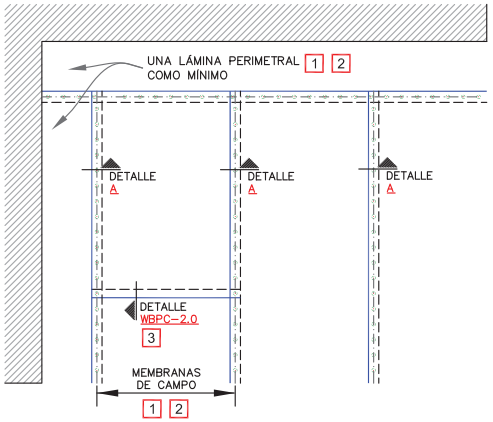
→ MEMBRANA EPDM
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO RBR

WBRC-30.0



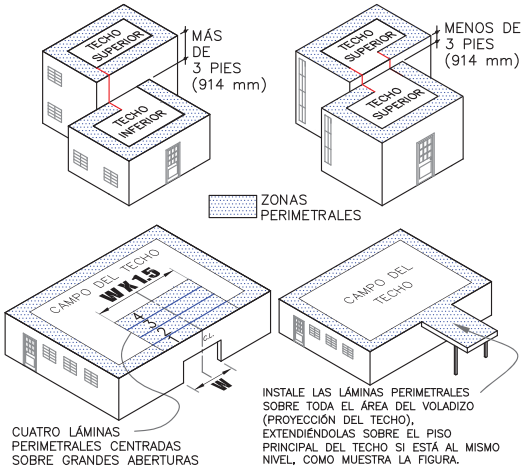
DETALLE A: (PARA NOTAS RELACIONADAS, CONSULTE LOS DETALLES WBPMA–2.1 Y 2.2)



NOTAS:

1. CUANDO SE USEN MEMBRANAS DE TPO DE CAMPO DE 10 PIES (3048 mm) O DE 12 PIES (3658 mm) DE ANCHO, SE DEBE USAR LÁMINAS PERIMETRALES DE 6 PIES (1829 mm) DE ANCHO. CUANDO SE USEN MEMBRANAS DE TPO DE CAMPO DE 8 PIES (2438 mm) DE ANCHO, SE DEBEN USAR LÁMINAS PERIMETRALES DE 4 PIES (1219 mm) DE ANCHO. CUANDO SE USEN MEMBRANAS DE PVC DE CAMPO DE 10 PIES (3048 mm) DE ANCHO, SE DEBEN USAR LÁMINAS PERIMETRALES DE 5 PIES (1524 mm) DE ANCHO. CUANDO SE USEN MEMBRANAS DE PVC DE CAMPO DE 81 PULG. (2057 mm) DE ANCHO, SE DEBEN USAR LÁMINAS PERIMETRALES DE 40,5 PULG. (1029 mm) DE ANCHO.
2. CONSULTE LAS ESPECIFICACIONES DE WEATHERBOND PARA CONOCER EL NÚMERO NECESARIO DE LÁMINAS PERIMETRALES, ANCHO DE LAS LÁMINAS Y DENSIDAD DE SUJECIÓN DE LAS MEMBRANAS.
3. LOS TRASLAPES FINALES NO REQUIEREN FIJACIÓN MECÁNICA Y SE DEBEN SUPERPONER COMO MÍNIMO 2 PULGADAS (51 mm). CONSULTE EL DETALLE WBPC–2.0.

PAUTAS PARA ZONAS PERIMETRALES DEL TECHO PARA UN SISTEMA DE TECHADO CON FIJACIÓN MECÁNICA



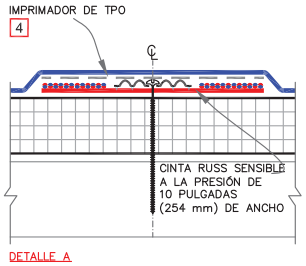
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS © 2012 WEATHERBOND

FIJACIÓN DE LA MEMBRANA

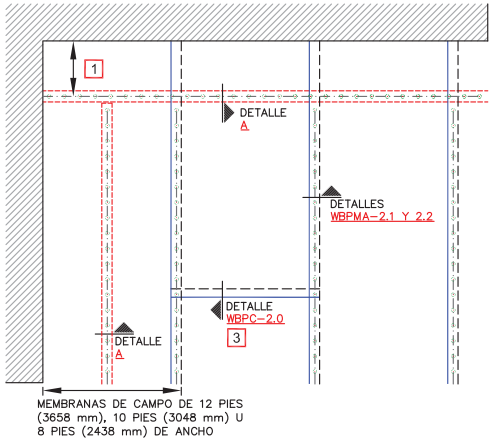
→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO

WBPMA-2.0A



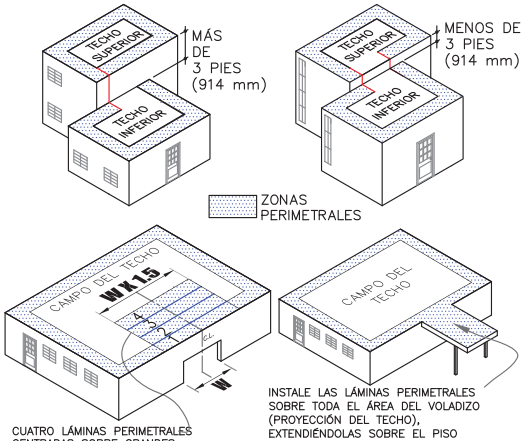
TPO ÚNICAMENTE (NO PARA PVC)



NOTAS:

1. LA CINTA RUSS SENSIBLE A LA PRESIÓN SE COLOCARÁ DE 5 PIES (1524 mm) A 6 PIES (1829 mm) DEL BORDE PERIMETRAL CUANDO SE USEN MEMBRANAS DE CAMPO DE TPO DE 10 PIES (3048 mm) O 12 PIES (3658 mm) DE ANCHO. CUANDO SE USEN MEMBRANAS DE CAMPO DE TPO DE 8 PIES (2438 mm) DE ANCHO, LA CINTA RUSS SENSIBLE A LA PRESIÓN SE COLOCARÁ A 4 PIES (1219 mm) DEL BORDE DEL PERÍMETRO.
2. CONSULTE LAS ESPECIFICACIONES DE WEATHERBOND PARA CONOCER EL NÚMERO NECESARIO DE LÁMINAS PERIMETRALES, ANCHO DE LAS LÁMINAS Y DENSIDAD DE SUJECIÓN DE LAS MEMBRANAS.
3. LOS TRASLAPES FINALES NO REQUIEREN FIJACIÓN MECÁNICA Y SE DEBEN SUPERPONER COMO MÍNIMO 2 PULGADAS (51 mm). CONSULTE EL DETALLE WBPC–2.0.
4. SE DEBE COLOCAR IMPRIMADOR DE TPO A LA SUPERFICIE POSTERIOR DE LA MEMBRANA ANTES DE PEGARLA A LA CINTA RUSS SENSIBLE A LA PRESIÓN.

PAUTAS PARA ZONAS PERIMETRALES DEL TECHO PARA UN SISTEMA DE TECHADO CON FIJACIÓN MECÁNICA

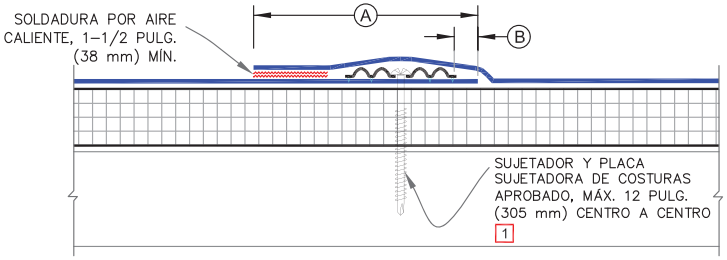


WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

FIJACIÓN DE LA MEMBRANA TPO CON CINTA RUSS SENSIBLE A LA PRESIÓN

→ MEMBRANA TPO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

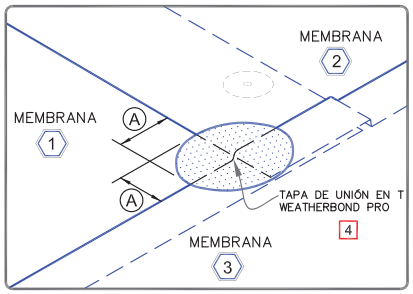
SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPMA-2.0B



NOTAS:

1. PARA SISTEMAS DE TECHADO CON FIJACIÓN MECÁNICA, SE REQUIEREN PLACAS Y SUJETADORES HPWX Y SOBRE PISOS DE ACERO Y MADERA. EN PISOS DE HORMIGÓN, SE UTILIZAN LOS SUJETADORES DE HORMIGÓN APROBADOS CON PLACAS HPWX.
2. COLOQUE LAS PLACAS DE SUJECIÓN DE COSTURA MÁS ALLÁ DEL BORDE ENCAPSULADO NO REFORZADO.
3. SE REQUIERE UN CORDÓN DE SELLADOR DE BORDES DE CORTE DE APROXIMADAMENTE 1/8 PULG. (3 mm) DE DIÁMETRO EN LOS BORDES CORTADOS DE MEMBRANA WEATHERBOND PRO REFORZADA Y SE RECOMIENDA PARA BORDES CORTADOS DE MEMBRANA WEATHERBOND PRO DE PVC.
4. AL USAR MEMBRANA DE 60 U 80 MILIPULGADAS, APLIQUE UN RECUBRIMIENTO DE UNIÓN EN T WEATHERBOND PRO DE 4–1/2 PULG. (114 mm) DE DIÁMETRO EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE EMPALMES DE CAMPO.

DIMENSIONES		mm	
A	5–1/2 pulg.	140	APROX.
B	1/2 pulg.	13	APROX.

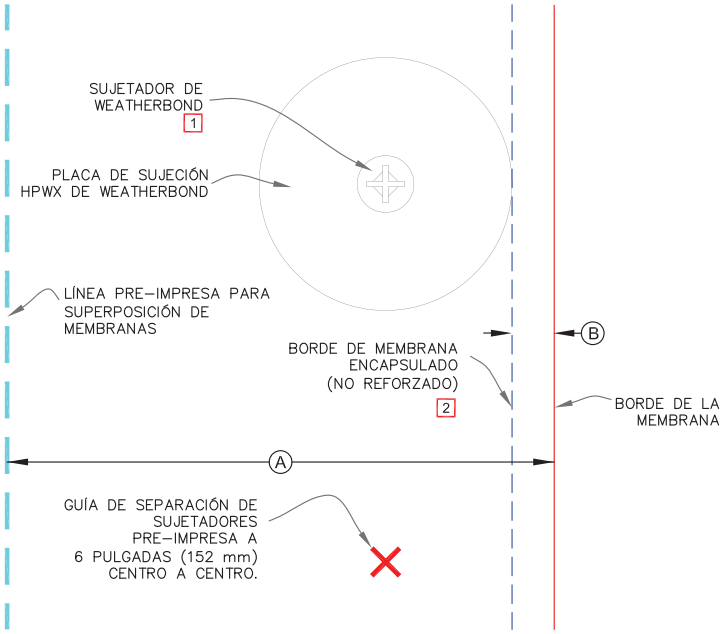


WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

EMPALME DE MEMBRANA CON SUJECIÓN MECÁNICA

→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPMA-2.1



DIMENSIONES mm			
A	5–1/2 pulg.	140	APROX.
B	1/2 pulg.	13	APROX.

NOTA:

1. PARA SISTEMAS DE TECHADO CON FIJACIÓN MECÁNICA, SE REQUIEREN PLACAS Y SUJETADORES HPWX Y SOBRE PISOS DE ACERO Y MADERA. EN PISOS DE HORMIGÓN, SE UTILIZAN LOS SUJETADORES DE HORMIGÓN APROBADOS CON PLACAS HPWX.

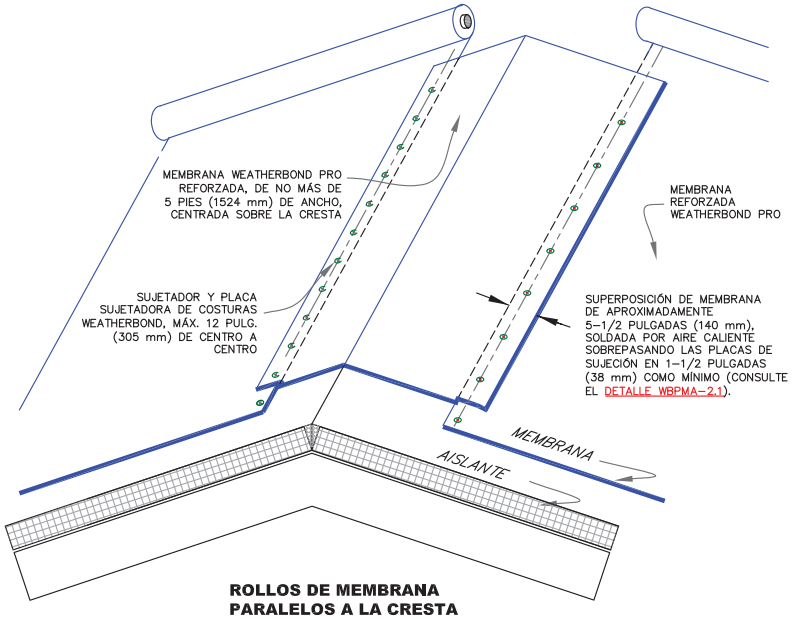
2. COLOQUE LAS PLACAS DE SUJECIÓN DE COSTURA MÁS ALLÁ DEL BORDE ENCAPSULADO NO REFORZADO.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

COLOCACIÓN DE SUJETADOR Y PLACA

→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPMA-2.2



ROLLOS DE MEMBRANA PARALELOS A LA CRESTA

NOTAS

1. SÓLO SE REQUIERE SUJETAR LA MEMBRANA EN LA CRESTA CUANDO LA PENDIENTE DEL TECHO EXCEDE 3 PULGADAS (76 mm) POR PIE HORIZONTAL.

2. POSICIÓN DE LAS PLACAS DE SUJECIÓN: MÍNIMO 1/2 PULGADA (13 mm) A MÁXIMO 1 PULGADA (25 mm) DESDE EL BORDE DE LA MEMBRANA DEL PISO.

3. SE REQUIERE UN CORDÓN DE APROXIMADAMENTE 1/8 PULGADA (3 mm) DE DIÁMETRO DE SELLADOR PARA BORDE DE CORTE EN LOS BORDES CORTADOS DE LA MEMBRANA REFORZADA DE TPO WEATHERBOND PRO Y SE RECOMIENDA EN LOS BORDES CORTADOS DE LA MEMBRANA DE PVC VERSIFLEX. DE MEMBRANA DE PVC WEATHERBOND PRO.

4. CONSULTE LAS ESPECIFICACIONES DE WEATHERBOND PARA CONOCER EL NÚMERO NECESARIO DE LÁMINAS PERIMETRALES, EL ANCHO DE LAS LÁMINAS Y LA DENSIDAD DE SUJECIÓN DE LAS MEMBRANAS.

5. PARA SISTEMAS DE TECHADO CON FIJACIÓN MECÁNICA, SE REQUIEREN PLACAS Y SUJETADORES HPWX Y SOBRE PISOS DE ACERO Y MADERA. EN PISOS DE HORMIGÓN, SE UTILIZAN LOS SUJETADORES DE HORMIGÓN APROBADOS CON PLACAS HPWX.

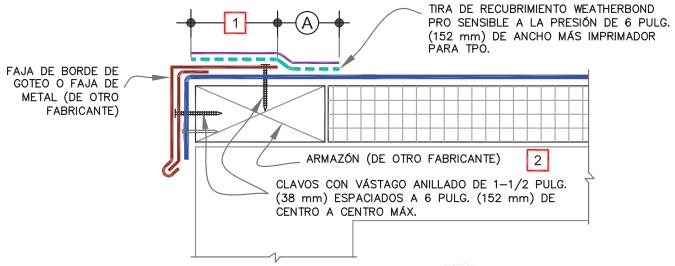
6. COMO ALTERNATIVA AL USO DE LÁMINAS PERIMETRALES, SE PUEDE USAR CINTA RUSS TPO SENSIBLE A LA PRESIÓN DE 10 PULGADAS (254 mm) DE ANCHO DEBAJO DE MEMBRANAS DE CAMPO DE TPO ÚNICAMENTE PARA ASEGURAR EL PERÍMETRO.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

COLOCACIÓN DE LA MEMBRANA EN LA CRESTA

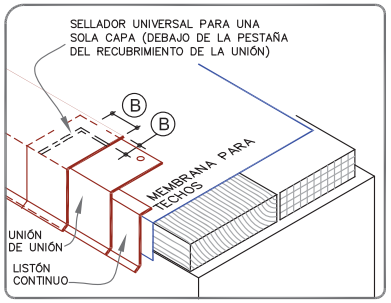
→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPMA-22.0



TPO ÚNICAMENTE (NO PARA PVC)

DIMENSIONES		mm	
A	2 pulg.	51	MÍN.
B	1/2 pulg.	13	A
	1 pulg.	25	



NOTAS:

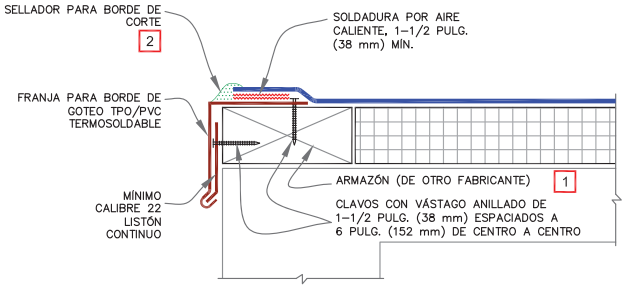
1. LA PESTAÑA DE LA FAJA METÁLICA SOBRE EL PISO DEBE QUEDAR TOTALMENTE CUBIERTA POR UNA TIRA DE RECUBRIMIENTO DE TPO SENSIBLE A LA PRESIÓN CON UN MÍNIMO DE 2 PULG. (51 mm) DE COBERTURA PASANDO LAS CABEZAS DE LOS CLAVOS.
2. EL ARMAZÓN DEBE EXTENDERSE MÁS ALLÁ DEL ANCHO TOTAL DE LA PESTAÑA SOBRE EL PISO DE LA FAJA METÁLICA.
3. PARA QUITAR LOS ACEITES DE TERMINACIÓN, FRIEGUE LA PESTAÑA DE METAL CON LIMPIADOR PARA MEMBRANAS EXPUESTAS A LA INTEMPERIE; PERMITA SECAR ANTES DE APLICAR EL IMPRIMADOR.
4. APLIQUE IMPRIMADOR PARA TPO A LA PESTAÑA DE METAL Y LA SUPERFICIE DE LA MEMBRANA ANTES DE INSTALAR LA TIRA DE RECUBRIMIENTO SENSIBLE A LA PRESIÓN.
5. CUANDO SE USEN FAJAS DE METAL DE OTRO FABRICANTE, ÉSTE RECOMENDARÁ EL TIPO DE SUJETADOR Y LA FRECUENCIA DE SUJECIÓN.
6. PARA ASEGURAR QUE LA TIRA DE TPO SENSIBLE A LA PRESIÓN SE CONFORME A LOS ESCALONES, CALIÉNTELA EN LAS INTERSECCIONES DE EMPALME ANTES DE PASAR EL RODILLO.

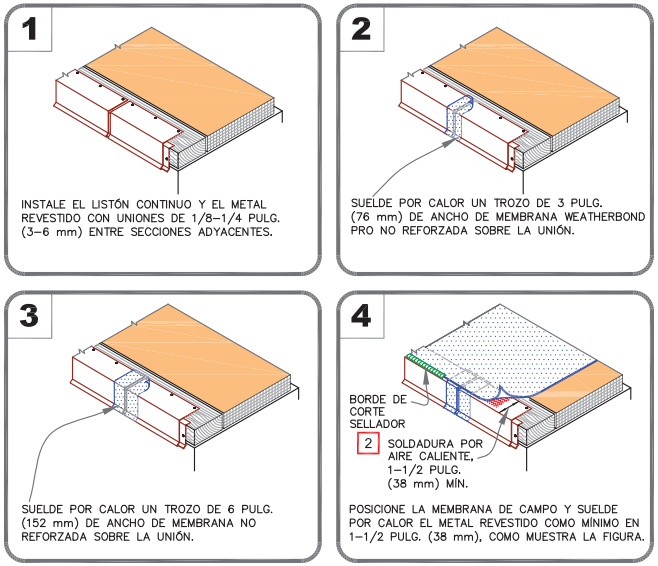
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

FAJA DE BORDE DE GOTEO TPO

→ MEMBRANA TPO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-1.1





NOTAS:

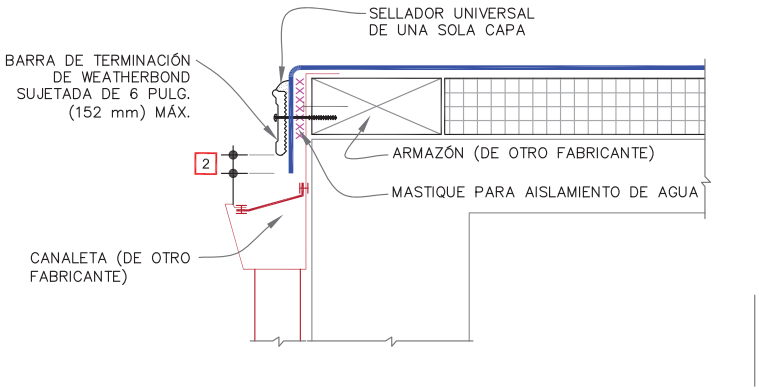
1. EL ARMAZÓN DEBE EXTENDERSE MÁS ALLÁ DEL ANCHO TOTAL DE LA PESTAÑA SOBRE EL PISO LA FAJA DE METAL.
2. SE REQUIERE UN CORDÓN DE SELLADOR DE BORDE DE CORTE DE APROXIMADAMENTE 1/8 PULG. (3 mm) DE DIÁMETRO EN LOS BORDES CORTADOS DE MEMBRANA WEATHERBOND PRO REFORZADA Y SE RECOMIENDA PARA BORDES CORTADOS DE MEMBRANA DE PVC WEATHERBOND PRO.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

FRANJA PARA BORDE DE GOTEO TPO/PVC TERMOSOLDABLE

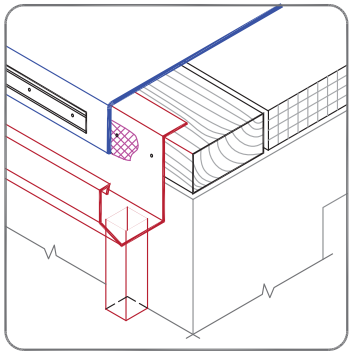
→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-1.2



NOTA:

1. LA SUJECIÓN DE LA BARRA DE TERMINACIÓN METÁLICA DEBE PROPORCIONAR COMPRESIÓN CONSTANTE SOBRE EL MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA.
2. PERMITA QUE LA LÁMINA DE MEMBRANA SE EXTIENDA COMO MÍNIMO 1/2 PULG. (13 mm) DEBAJO DE LA BARRA DE TERMINACIÓN METÁLICA.

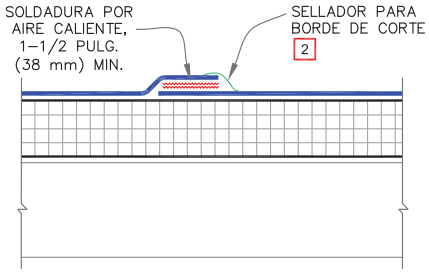


WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

TERMINACIÓN DE BORDE CON BARRA DE METAL

→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

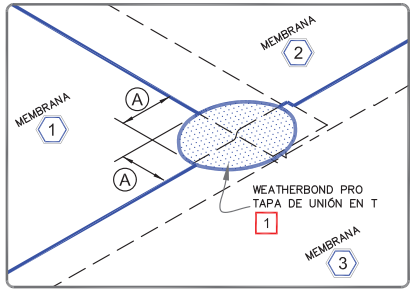
SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-1.3



DIMENSIONES		mm	
A	2–1/4 pulg.	57	MÍN.

NOTA:

1. AL USAR MEMBRANA DE 60 U 80–MIL, APLIQUE UN RECUBRIMIENTO DE UNIÓN EN T DE 4–1/2 PULG. (114 mm) DE DIÁMETRO EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE EMPALMES.
2. SE REQUIERE UN CORDÓN DE SELLADOR DE BORDES DE CORTE DE UN DIÁMETRO APROXIMADO DE 1/8 PULG. (3 mm) EN LOS BORDES DE CORTE DE MEMBRANA DE TPO REFORZADA WEATHERBOND PRO Y SE RECOMIENDA PARA BORDES DE CORTE DE MEMBRANA WEATHERBOND PRO DE PVC.

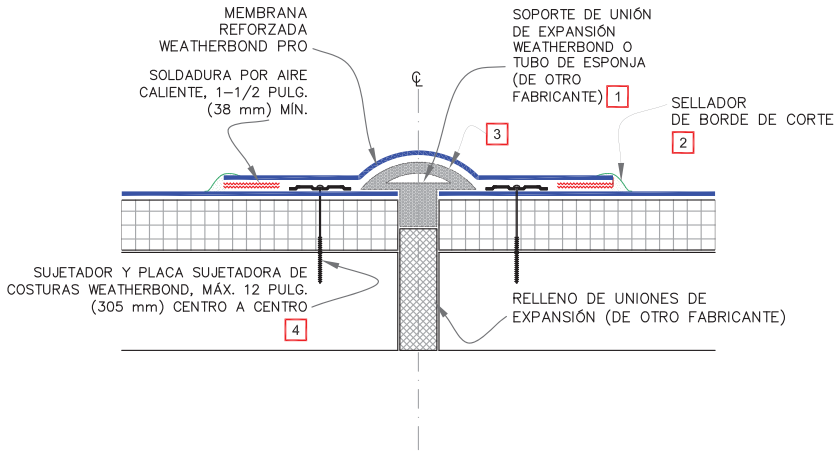


WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

EMPALME DE MEMBRANA

→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-2.0



NOTAS:

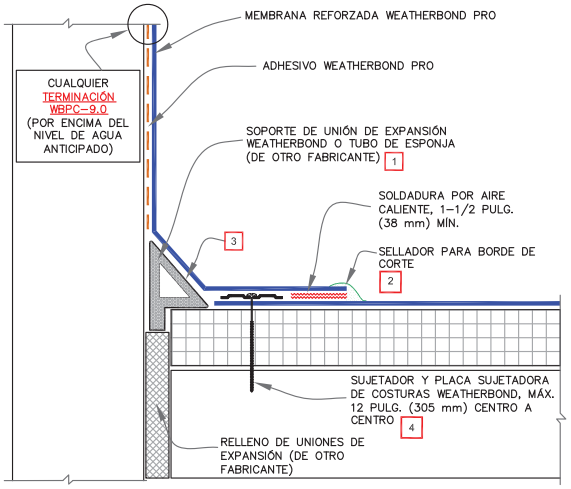
1. CUANDO SE USE UN SOPORTE DE UNIÓN DE EXPANSIÓN WEATHERBOND, EL ANCHO DE LA UNIÓN SERÁ COMO MÍNIMO DE 3/4 PULG. (19 mm) Y COMO MÁXIMO DE 3 PULG. (75 mm).
2. SE REQUIERE UN CORDÓN DE SELLADOR DE BORDES DE CORTE DE UN DIÁMETRO APROXIMADO DE 1/8 PULG. (3 mm) EN LOS BORDES DE CORTE DE MEMBRANA DE TPO REFORZADA WEATHERBOND PRO Y SE RECOMIENDA PARA BORDES DE CORTE DE MEMBRANA WEATHERBOND PRO DE PVC.
3. NO SE PEGARÁ CUBREJUNTAS DE MEMBRANA SOBRE EL SOPORTE DE UNIÓN DE EXPANSIÓN NI EL TUBO DE ESPONJA.
4. PARA SISTEMAS DE TECHADO CON FIJACIÓN MECÁNICA, SE REQUIEREN SUJETADORES HPWX Y PLACAS DE COSTURA DE POLÍMERO SOBRE PISOS DE ACERO Y MADERA. EN PISOS DE HORMIGÓN, SE UTILIZAN LOS SUJETADORES DE HORMIGÓN APROBADOS CON PLACAS HPWX.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

DETALLE DE EXPANSIÓN PISO A PISO

→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-3.1



NOTAS:

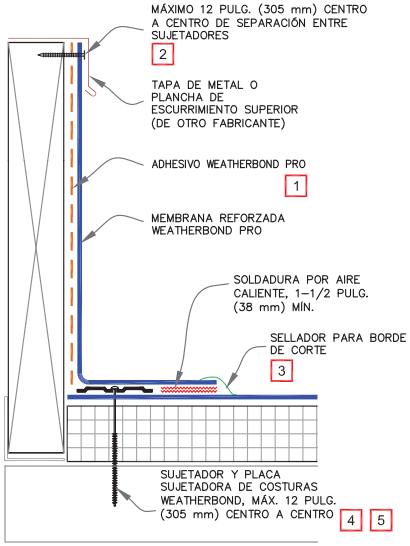
1. CUANDO SE USE UN SOPORTE DE UNIÓN DE EXPANSIÓN WEATHERBOND, EL ANCHO DE LA UNIÓN SERÁ COMO MÍNIMO DE 3/4 PULG. (19 mm) Y COMO MÁXIMO DE 2 PULG. (51 mm).
2. SE REQUIERE UN CORDÓN DE SELLADOR DE BORDES DE CORTE DE UN DIÁMETRO APROXIMADO DE 1/8 PULG. (3 mm) EN LOS BORDES DE CORTE DE MEMBRANA DE TPO REFORZADA WEATHERBOND PRO Y SE RECOMIENDA PARA BORDES DE CORTE DE MEMBRANA WEATHERBOND PRO DE PVC.
3. NO SE PEGARÁ CUBREJUNTAS DE MEMBRANA SOBRE EL SOPORTE DE UNIÓN DE EXPANSIÓN NI EL TUBO DE ESPONJA.
4. PARA SISTEMAS DE TECHADO CON SUJECIÓN MECÁNICA, SE REQUIEREN SUJETADORES HPWX Y PLACAS DE COSTURA DE POLÍMERO SOBRE PISOS DE ACERO Y MADERA. PARA PISOS DE HORMIGÓN, SE USAN SUJETADORES CD–10 O MP 14–10 CON PLACAS DE HPWX.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

DETALLE DE EXPANSIÓN PISO A PARED

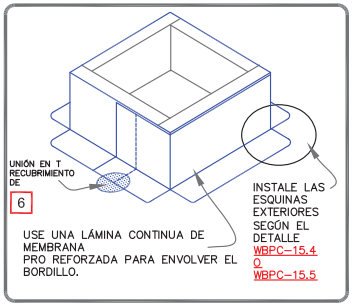
→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-3.2



NOTAS:

1. CUANDO SE USA MEMBRANA TPO, NO SE REQUIERE PEGAMENTO SI LA ALTURA DEL CUBREJUNTAS ES DE 12 PULG. (305 mm) O MENOS Y LA MEMBRANA SE ENCUENTRA FIJADA COMO MUESTRA LA FIGURA EN LA PARTE SUPERIOR DEL BORDILLO. CUANDO SE USE UNA BARRA DE TERMINACIÓN DE WEATHERBOND DEBAJO DE LA PLANCHA DE ESCURRIMIENTO SUPERIOR, SE PUEDE ELIMINAR EL PEGAMENTO SI LA ALTURA DE LA MEMBRANA ES DE 18 PULG. (457 mm) O MENOS.
2. CUANDO SE USEN SUJETADORES MECÁNICOS PARA PENETRAR LA PLANCHA DE ESCURRIMIENTO SUPERIOR DE METAL, USE ARANDELAS DE EPDM, APLIQUE MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA DEBAJO DE LA PLANCHA DE ESCURRIMIENTO SUPERIOR O CALAFATEE LAS CABEZAS DE LOS SUJETADORES.
3. SE REQUIERE UN CORDÓN DE SELLADOR DE BORDES DE CORTE DE UN DIÁMETRO APROXIMADO DE 1/8 PULG. (3 mm) EN LOS BORDES DE CORTE DE MEMBRANA DE TPO REFORZADA WEATHERBOND PRO Y SE RECOMIENDA PARA BORDES DE CORTE DE MEMBRANA WEATHERBOND PRO DE PVC.
4. CONSULTE LAS ESPECIFICACIONES DE WEATHERBOND PARA DETERMINAR EL SUJETADOR Y LA PLACA ACEPTABLES.
5. SE PUEDE INSTALAR FIJACIÓN MECÁNICA EN EL SUSTRATO VERTICAL.
6. CUANDO SE USE CUBREJUNTAS DE BORDILLO DE 60 O 80 MIL DE ESPESOR, SE DEBEN CUBRIR LAS INTERSECCIONES ENTRE EMPALMES CON UN RECUBRIMIENTO PARA UNIONES EN T WEATHERBOND PRO.



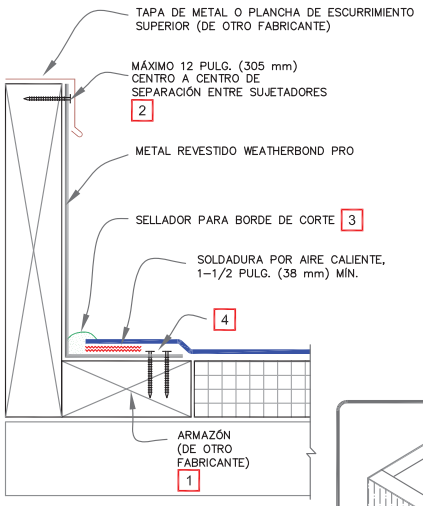
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

CUBREJUNTAS PARA BORDILLO

→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

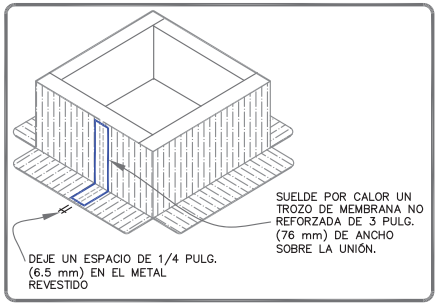
SISTEMA DE TECHADO PRO

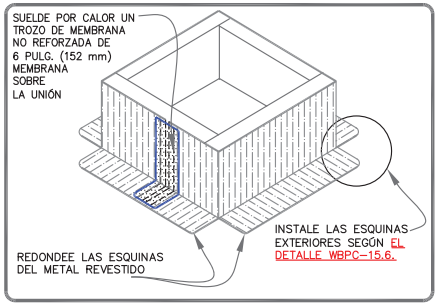
WBPC-5.1



NOTAS:

1. EL ARMAZÓN DEBE EXTENDERSE MÁS ALLÁ DEL ANCHO TOTAL DE LA PESTAÑA DE METAL REVESTIDO SOBRE EL PISO.
2. CUANDO SE USEN SUJETADORES MECÁNICOS PARA PENETRAR LA PLANCHA DE ESCURRIMIENTO SUPERIOR DE METAL, USE ARANDELAS DE EPDM, APLIQUE MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA DEBAJO DE LA PLANCHA DE ESCURRIMIENTO SUPERIOR O CALAFATEE LAS CABEZAS DE LOS SUJETADORES.
3. SE REQUIERE UN CORDÓN DE SELLADOR DE BORDES DE CORTE DE UN DIÁMETRO APROXIMADO DE 1/8 PULG. (3 mm) EN LOS BORDES DE CORTE DE MEMBRANA DE TPO REFORZADA WEATHERBOND PRO Y SE RECOMIENDA PARA BORDES DE CORTE DE MEMBRANA WEATHERBOND PRO DE PVC.
4. FIJE EL METAL REVESTIDO CON CLAVOS CON VÁSTAGO ANILLADO DE 1–1/2 PULG. (38 mm) COMO MÍNIMO A INTERVALOS DE 6 PULG. (152 mm) ESCALONADOS EN APROX. 1/2 PULG. (13 mm).





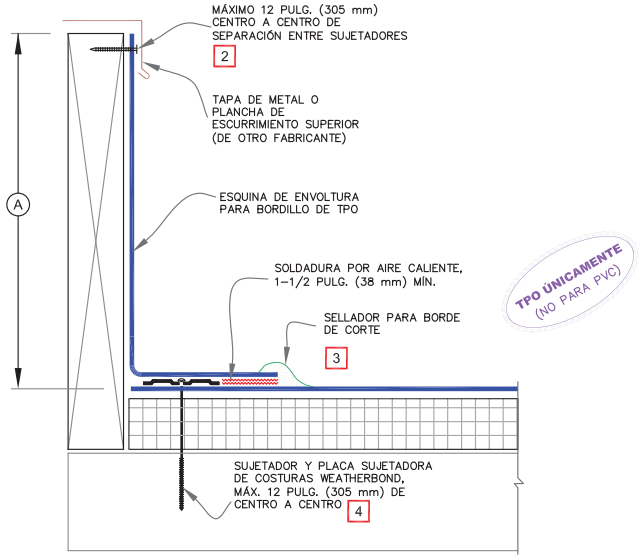
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

CUBREJUNTAS DE METAL REVESTIDO PARA BORDILLO

→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO

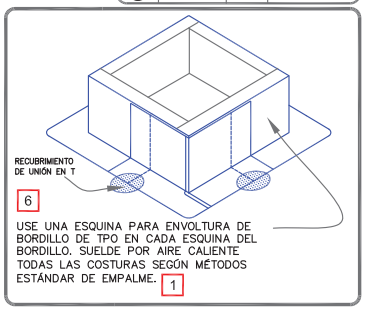
WBPC-5.2



NOTAS:

1. CON CUATRO (4) ESQUINAS PARA ENVOLTURA DE BORDILLO SE PUEDE HERMETIZAR COMPLETAMENTE UN BORDILLO DE TAMAÑO MÁXIMO DE 3 X 3 PIES (914 mm X 914 mm). PARA BORDILLOS MÁS GRANDES, SE USAN ESQUINAS DE ENVOLTURA DE BORDILLO JUNTO CON SECCIONES ADICIONALES DE MEMBRANA WEATHERBOND DE TPO.
2. CUANDO SE USEN SUJETADORES MECÁNICOS PARA PENETRAR LA PLANCHA DE ESCURRIMIENTO SUPERIOR DE METAL, USE ARANDELAS DE EPDM, APLIQUE MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA DEBAJO DE LA PLANCHA DE ESCURRIMIENTO SUPERIOR O CALAFATEE LAS CABEZAS DE LOS SUJETADORES.
3. SE REQUIERE UN CORDÓN DE SELLADOR DE BORDE DE CORTE DE UN DIÁMETRO APROXIMADO DE 1/8 PULG. (3 mm) EN LOS BORDES CORTADOS DE LAS ESQUINAS DE ENVOLTURA DE CAMPO DE TPO.
4. CONSULTE LAS ESPECIFICACIONES DE WEATHERBOND PARA CONOCER LOS SUJETADORES Y PLACAS ACEPTABLES.
5. SE OFRECEN TAMAÑOS A MEDIDA PARA ALTURAS DE TAPAJUNTAS DE BORDILLO SUPERIORES A 12 PULG. (305 mm).

DIMENSIONES	mm
A 12 pulg.	305



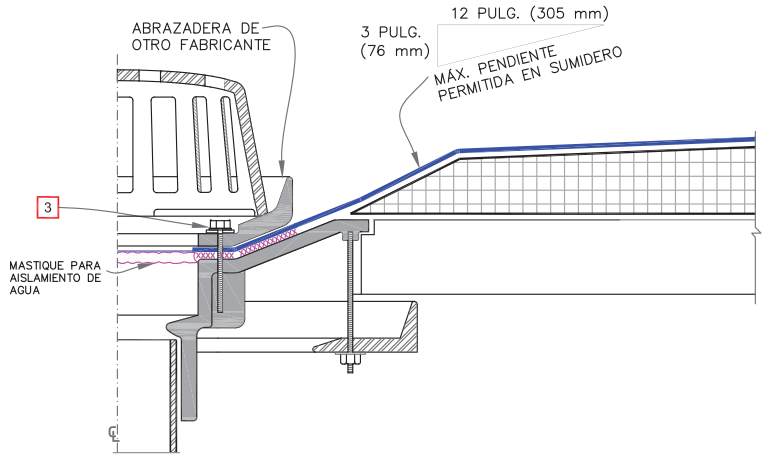
6. INDEPENDIENTEMENTE DEL ESPESOR DE LA MEMBRANA DE CAMPO, LAS INTERSECCIONES ENTRE EMPALMES SE DEBEN CUBRIR CON UN RECUBRIMIENTO DE UNIÓN EN T WEATHERBOND PRO.

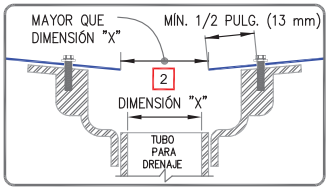
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

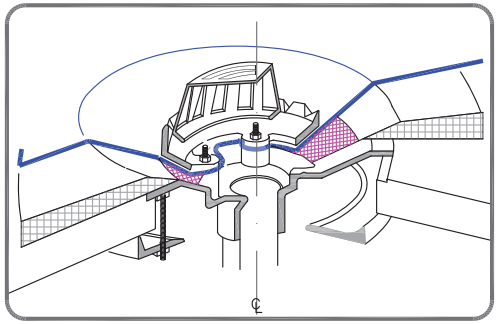
ESQUINA DE ENVOLTURA PARA BORDILLO DE TPO PREFABRICADA

→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-5.3







NOTAS:

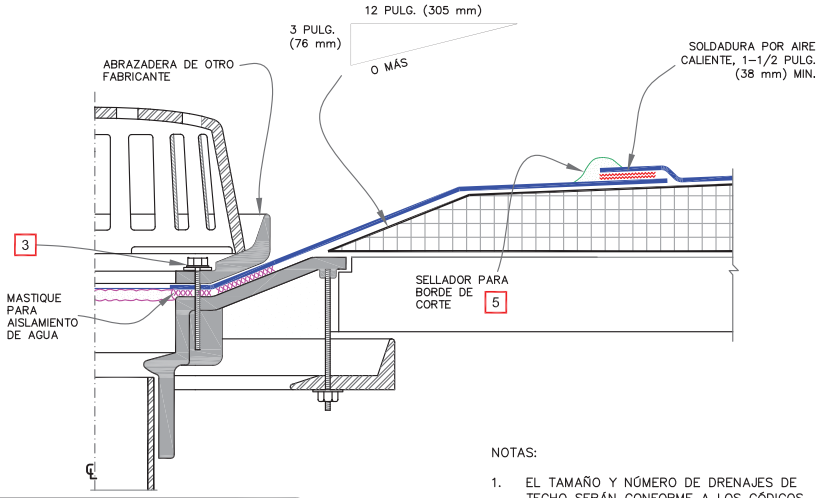
1. EL TAMAÑO Y NÚMERO DE DRENAJES DE TECHO SERÁN CONFORMES A LOS CÓDIGOS LOCALES.
2. LA ABERTURA EN LA MEMBRANA EXCEDERÁ EL DIÁMETRO DEL TUBO DE DRENAJE, PERO NO ESTARÁ A MENOS DE 1/2 PULG. (13 mm) DE LOS PUNTOS DE FIJACIÓN DE LA ABRAZADERA DEL DRENAJE.
3. DEBEN ESTAR COLOCADOS TODOS LOS BULONES O LAS ABRAZADERAS PARA PROPORCIONAR COMPRESIÓN CONSTANTE SOBRE EL MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA.
4. RETIRE PLOMO O MATERIAL DE CUBREJUNTAS EXISTENTES Y VERIFIQUE QUE EL ANILLO DE DRENAJE ESTÉ COMPLETAMENTE LIMPIO HASTA EL METAL DESNUDO.

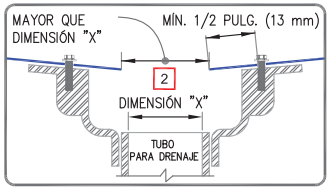
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

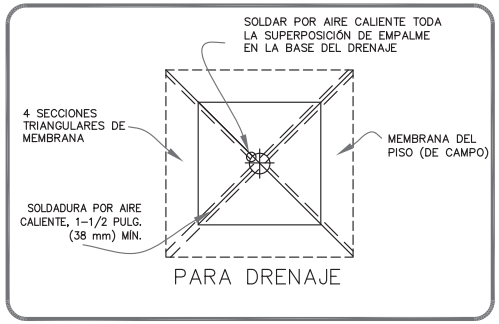
DRENAJE PARA TECHO (SUMIDERO DE DRENAJE DE HASTA 3 PULGADAS EN 1 PIE HORIZONTAL)

→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-6.1







NOTAS:

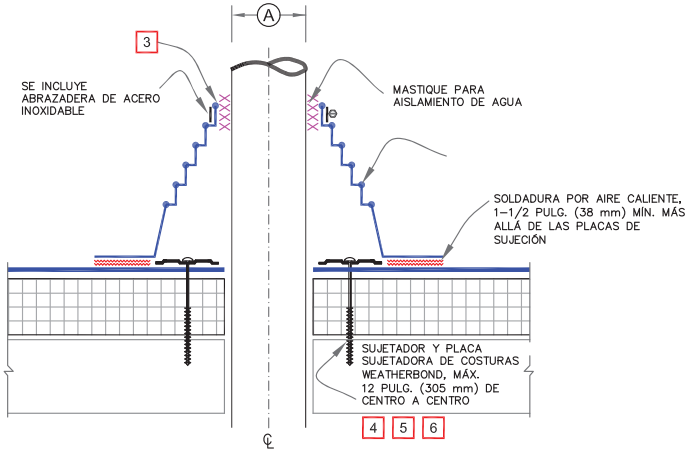
1. EL TAMAÑO Y NÚMERO DE DRENAJES DE TECHO SERÁN CONFORME A LOS CÓDIGOS LOCALES.
2. LA ABERTURA EN LA MEMBRANA EXCEDERÁ EL DIÁMETRO DEL TUBO DE DRENAJE, PERO NO ESTARÁ A MENOS DE 1/2 PULG. (13 mm) DE LOS PUNTOS DE FIJACIÓN DE LA ABRAZADERA DEL DRENAJE.
3. DEBEN ESTAR COLOCADOS TODOS LOS BULONES O LAS ABRAZADERAS PARA PROPORCIONAR COMPRESIÓN CONSTANTE SOBRE EL MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA.
4. RETIRE PLOMO O MATERIAL DE CUBREJUNTAS EXISTENTES Y VERIFIQUE QUE EL ANILLO DE DRENAJE ESTÉ COMPLETAMENTE LIMPIO HASTA EL METAL DESNUDO.
5. SE REQUIERE UN CORDÓN DE SELLADOR DE BORDES DE CORTE DE UN DIÁMETRO APROXIMADO DE 1/8 PULG. (3 mm) EN LOS BORDES DE CORTE DE MEMBRANA DE TPO REFORZADA WEATHERBOND PRO Y SE RECOMIENDA PARA BORDES DE CORTE DE MEMBRANA WEATHERBOND PRO DE PVC.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

DRENAJE PARA TECHO (SUMIDERO DE DRENAJE MAYOR QUE 3 PULGADAS EN 1 PIE HORIZONTAL) - OPCIÓN 1

→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-6.2



DIMENSIONES		mm	
A	3/4 pulg.	19	A
	8 pulg.	203	

NOTAS:

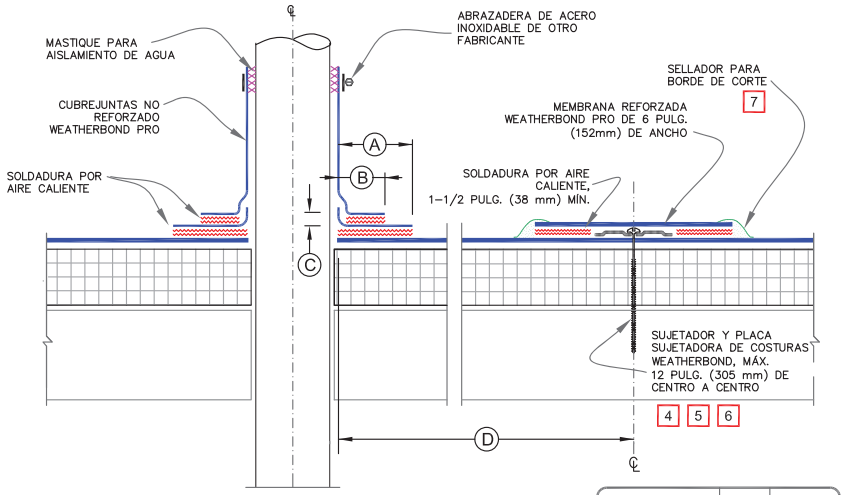
1. RETIRE TODO EL PLOMO Y MATERIAL DE CUBREJUNTAS ANTES DE INSTALAR EL CUBREJUNTAS PREMOLDEADO PARA TUBERÍAS.
2. LA TEMPERATURA DEL TUBO PENETRANTE NO DEBE SUPERAR LOS 140 °F (60 °C) CUANDO SE USE CUBREJUNTAS DE PVC Y 160 °F (71 °C) CUANDO SE USE CUBREJUNTAS DE TPO.
3. EL SELLO PARA TUBO DEBE TENER UNA COSTILLA INTACTA EN EL BORDE SUPERIOR, INDEPENDIENTEMENTE DEL DIÁMETRO DEL TUBO.
4. INSTALE COMO MÍNIMO 4 SUJETADORES Y PLACAS ALREDEDOR DEL TUBO, A INTERVALOS REGULARES. SI NO SE PUEDE INSTALAR LOS SUJETADORES Y PLACAS COMO MUESTRA LA FIGURA, TAMBIÉN SE PUEDEN COLOCAR FUERA DEL TUBO CON UN MÁXIMO DE 12 PULG. (305 mm) CENTRO A CENTRO Y SELLADOS CON SELLADOR PARA BORDE DE CORTE DE MEMBRANA WEATHERBOND PRO REFORZADA. CONSULTE EL DETALLE WBPC–8.2.
5. NO SE REQUIERE SUJETADORES Y PLACAS EN SISTEMAS ADHERIDOS EXCEPTO QUE EL DIÁMETRO DEL TUBO EXCEDA 18 PULG. (457 mm).
6. PARA SISTEMAS DE TECHADO CON FIJACIÓN MECÁNICA, SE REQUIEREN SUJETADORES HPWX Y PLACAS DE COSTURA DE POLÍMERO SOBRE PISOS DE ACERO Y MADERA. EN PISOS DE HORMIGÓN, SE UTILIZAN LOS SUJETADORES DE HORMIGÓN APROBADOS CON PLACAS HPWX.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

CUBREJUNTAS PREMOLDEADO

→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-8.1



DIMENSIONES		mm	
A	1–1/2 pulg.	38	EL
	2 pulg.	51	
B	1 pulg.	25	MÍN.
C	1/2 pulg.	13	MÍN.
D	12 pulg.	305	APROX.

NOTAS:

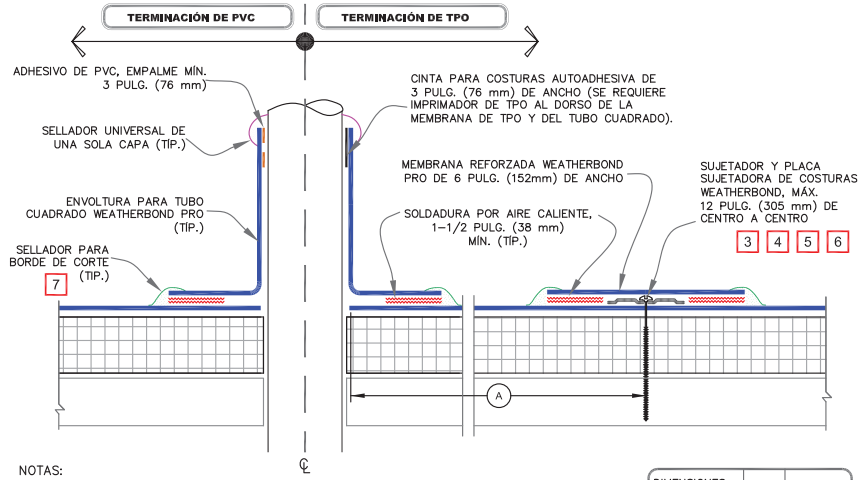
1. RETIRE TODO EL PLOMO Y MATERIAL DE CUBREJUNTAS EXISTENTE ANTES DE INSTALAR EL CUBREJUNTAS DE TUBERÍAS FABRICADO EN EL CAMPO.
2. LA TEMPERATURA DEL TUBO PENETRANTE NO DEBE SUPERAR LOS 140 °F (60 °C) CUANDO SE USE CUBREJUNTAS DE PVC Y 160 °F (71 °C) CUANDO SE USE CUBREJUNTAS DE TPO.
3. EL CUBREJUNTAS WEATHERBOND PRO NO REFORZADO CON QUE SE ENVUELVE EL TUBO TENDRÁ UNA SOLDADURA POR AIRE CALIENTE VERTICAL MÍNIMA DE 1–1/2 PULG. (38 mm).
4. INSTALE COMO MÍNIMO 4 PLACAS DE SUJECIÓN DE COSTURA PARA TUBOS CON DIÁMETRO DE HASTA 6 PULG. (152 mm). SE NECESITARÁN PLACAS DE SUJECIÓN DE COSTURA ADICIONALES PARA TUBOS DE DIÁMETRO SUPERIOR A 6 PULG. (152 mm) CON SEPARACIÓN MÁXIMA DE CENTRO A CENTRO DE 12 PULG. (305 mm).
5. LOS SISTEMAS ADHERIDOS NO REQUIEREN SUJETADORES/PLACAS EXCEPTO CUANDO EL DIÁMETRO DEL TUBO EXCEDE LAS 18 PULG. (500 mm).
6. PARA SISTEMAS DE TECHADO CON FIJACIÓN MECÁNICA, SE REQUIEREN PLACAS Y SUJETADORES HPWX Y SOBRE PISOS DE ACERO Y MADERA. EN PISOS DE HORMIGÓN, SE UTILIZAN LOS SUJETADORES DE HORMIGÓN APROBADOS CON PLACAS HPWX.
7. SE REQUIERE UN CORDÓN DE SELLADOR DE BORDES DE CORTE DE UN DIÁMETRO APROXIMADO DE 1/8 PULG. (3 mm) EN LOS BORDES DE CORTE DE MEMBRANA DE TPO REFORZADA WEATHERBOND PRO Y SE RECOMIENDA PARA BORDES DE CORTE DE MEMBRANA WEATHERBOND PRO DE PVC.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

CUBREJUNTAS DE TUBO FABRICADO EN EL CAMPO

→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

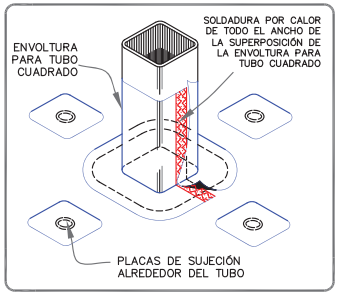
SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-8.2



NOTAS:

1. RETIRE TODO EL PLOMO Y MATERIAL DEL CUBREJUNTAS ANTES DE INSTALAR EL CUBREJUNTAS PREMOLDEADO PARA TUBERÍAS.
2. LA TEMPERATURA DEL TUBO PENETRANTE NO DEBE SUPERAR LOS 140 °F (60 °C) CUANDO SE USE CUBREJUNTAS DE PVC Y 160 °F (71 °C) CUANDO SE USE CUBREJUNTAS DE TPO.
3. INSTALE COMO MÍNIMO 4 PLACAS DE SUJECIÓN DE COSTURA PARA TUBOS DE HASTA 6 PULG. (152 mm) DE LADO. SE NECESITARÁN PLACAS DE SUJECIÓN DE COSTURA ADICIONALES PARA LADOS SUPERIORES A 6 PULG. (152 mm) CON SEPARACIÓN MÁXIMA DE CENTRO A CENTRO DE 12 PULG. (305 mm).
4. SE PUEDEN POSICIONAR LAS PLACAS DE COSTURA DENTRO (O DEBAJO) DE LA PESTAÑA DEL CUBREJUNTAS DEL TUBO SIEMPRE Y CUANDO SE LOGRE UNA SOLDADURA POR AIRE CALIENTE QUE LLEGUE 1–1/2 PULG. (38 mm) MÁS ALLÁ DE LAS PLACAS.
5. NO SE REQUIEREN SUJETADORES Y PLACAS EN SISTEMAS ADHERIDOS EXCEPTO QUE LA MEDIDA DEL TUBO EXCEDA 12 PULG. (305 mm).
6. PARA SISTEMAS DE TECHADO CON FIJACIÓN MECÁNICA, SE REQUIEREN PLACAS Y SUJETADORES HPWX Y SOBRE PISOS DE ACERO Y MADERA. EN PISOS DE HORMIGÓN, SE UTILIZAN LOS SUJETADORES DE HORMIGÓN APROBADOS CON PLACAS HPWX.
7. SE REQUIERE UN CORDÓN DE SELLADOR DE BORDES DE CORTE DE UN DIÁMETRO APROXIMADO DE 1/8 PULG. (3 mm) EN LOS BORDES DE CORTE DE MEMBRANA DE TPO REFORZADA WEATHERBOND PRO Y SE RECOMIENDA PARA BORDES DE CORTE DE MEMBRANA WEATHERBOND PRO DE PVC.
8. INDEPENDIENTEMENTE DEL ESPESOR DE LA MEMBRANA DE CAMPO, DEBEN COLOCARSE RECUBRIMIENTOS DE UNIÓN EN T DE WEATHERBOND PRO SOBRE LAS INTERSECCIONES DE LA ENVOLTURA PARA TUBO CUADRADO.

DIMENSIONES		mm	
A	12 pulg.	305	APROX.

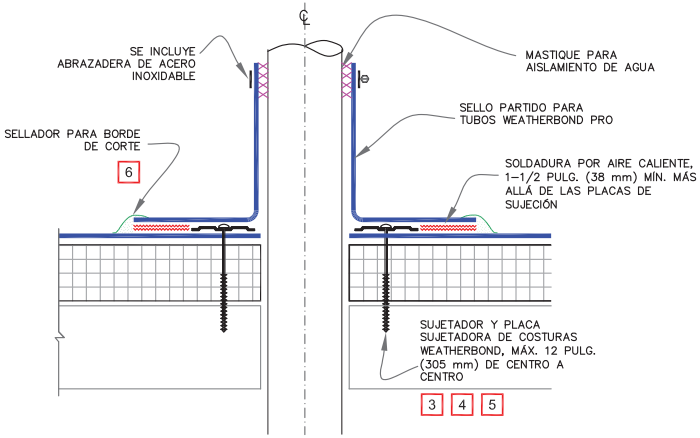


WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

ENVOLTURA PREFABRICADA PARA TUBO CUADRADO

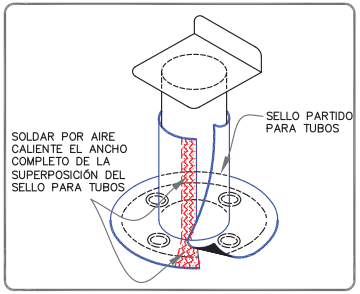
→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-8.3



NOTAS:

1. RETIRE TODO EL PLOMO Y MATERIAL DE CUBREJUNTAS ANTES DE INSTALAR EL CUBREJUNTAS PARTIDO PARA TUBERÍAS.
2. LA TEMPERATURA DEL TUBO PENETRANTE NO DEBE SUPERAR LOS 140 °F (60 °C) CUANDO SE USE CUBREJUNTAS DE PVC Y 160 °F (71 °C) CUANDO SE USE CUBREJUNTAS DE TPO.
3. INSTALE COMO MÍNIMO 4 SUJETADORES Y PLACAS ALREDEDOR DEL TUBO, A INTERVALOS REGULARES. SI NO SE PUEDE INSTALAR LOS SUJETADORES Y PLACAS COMO MUESTRA LA FIGURA, TAMBIÉN SE PUEDEN COLOCAR FUERA DEL TUBO CON UN MÁXIMO DE 12 PULG. (305 mm) CENTRO A CENTRO Y SELLADOS CON SELLADOR PARA BORDE DE CORTE DE MEMBRANA WEATHERBOND PRO REFORZADA. CONSULTE EL DETALLE WBPC–8.2.
4. NO SE REQUIEREN SUJETADORES Y PLACAS EN SISTEMAS ADHERIDOS EXCEPTO QUE EL DIÁMETRO DEL TUBO EXCEDA 18 PULG. (457 mm).
5. PARA SISTEMAS DE TECHADO CON FIJACIÓN MECÁNICA, SE REQUIEREN PLACAS Y SUJETADORES HPWX Y SOBRE PISOS DE ACERO Y MADERA. EN PISOS DE HORMIGÓN, SE UTILIZAN LOS SUJETADORES DE HORMIGÓN APROBADOS CON PLACAS HPWX.
6. SE REQUIERE UN CORDÓN DE SELLADOR DE BORDES DE CORTE DE UN DIÁMETRO APROXIMADO DE 1/8 PULG. (3 mm) EN LOS BORDES DE CORTE DE MEMBRANA DE TPO REFORZADA WEATHERBOND PRO Y SE RECOMIENDA PARA BORDES DE CORTE DE MEMBRANA WEATHERBOND PRO DE PVC.
7. INDEPENDIENTEMENTE DEL ESPESOR DE LA MEMBRANA DE CAMPO, DEBE COLOCARSE RECUBRIMIENTOS DE UNIÓN EN T DE WEATHERBOND PRO SOBRE LAS INTERSECCIONES DEL SELLO PARTIDO PARA TUBOS.

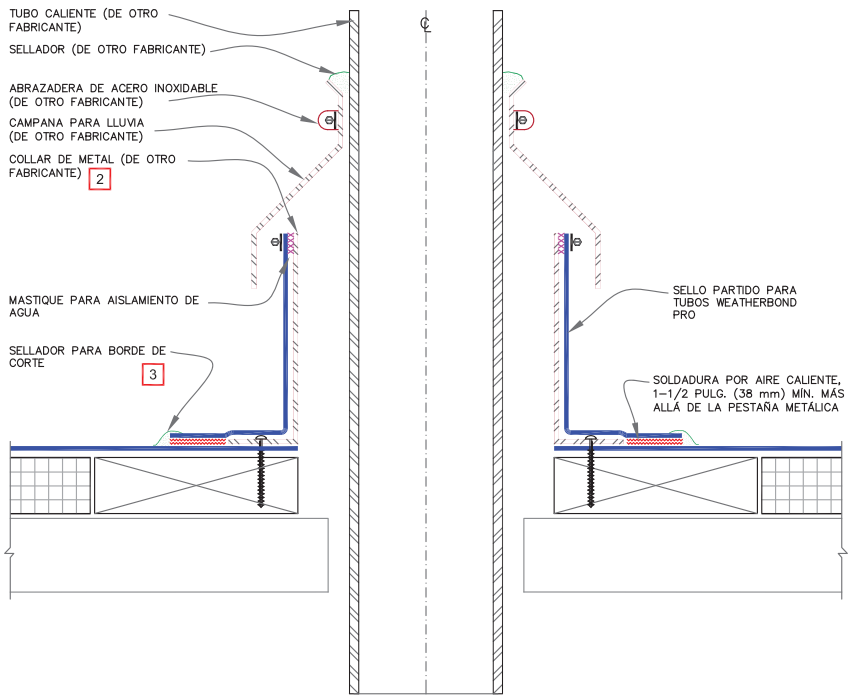


WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

SELLO PARTIDO PREFABRICADO PARA TUBOS

→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-8.4



NOTAS:

1. RETIRE TODO EL PLOMO Y MATERIAL DE CUBREJUNTAS ANTES DE INSTALAR EL CUBREJUNTAS PARA TUBERÍAS.
2. LA TEMPERATURA DEL COLLAR DE METAL NO DEBE SUPERAR LOS 140 °F (60 °C) CUANDO SE USE CUBREJUNTAS DE PVC Y 160 °F (71 °C) CUANDO SE USE CUBREJUNTAS DE TPO.
3. SE REQUIERE UN CORDÓN DE SELLADOR DE BORDES DE CORTE DE UN DIÁMETRO APROXIMADO DE 1/8 PULG. (3 mm) EN LOS BORDES DE CORTE DE MEMBRANA DE TPO REFORZADA WEATHERBOND PRO Y SE RECOMIENDA PARA BORDES DE CORTE DE MEMBRANA WEATHERBOND PRO DE PVC.
4. INDEPENDIENTEMENTE DEL ESPESOR DE LA MEMBRANA DE CAMPO, DEBE COLOCARSE RECUBRIMIENTOS DE UNIÓN EN T WEATHERBOND PRO SOBRE LAS INTERSECCIONES DE EMPALME DEL SELLO PARTIDO PARA TUBOS.

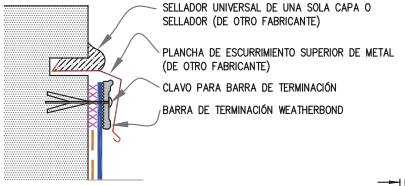
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

CUBREJUNTAS PARA TUBO CALIENTE

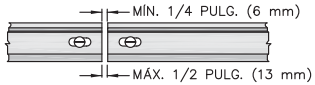
→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-8.5

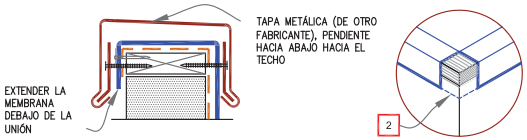
9.1 TERMINACIÓN MECÁNICA CON PLANCHA DE ESCURRIMIENTO SUPERIOR



NOTAS:
1. APLIQUE SOBRE SUPERFICIES DURAS Y LISAS ÚNICAMENTE; NO DEBE USARSE EN MADERA EXPUESTA A LA INTEMPERIE.
2. NO DOBLE LA BARRA TERMINACIÓN ALREDEDOR DE LAS ESQUINAS.



9.2 ALBARDILLA DE METAL (DE OTRO FABRICANTE)



NOTAS:
1. PARA ALBARDILLA DE WEATHERBOND PRO, CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN EN OTRA PUBLICACIÓN.
2. DEBE EXTENDERSE LA MEMBRANA PERMEABLE HASTA LAS ESQUINAS PARA PROPORCIONAR COBERTURA COMPLETA A LA CARA SUPERIOR DE LA PARED.

9.3 TERMINACIÓN DE PLANCHA DE ESCURRIMIENTO SUPERIOR

NOTAS:
1. CUANDO SE USEN SUJETADORES MECÁNICOS PARA PENETRAR LA PLANCHA DE ESCURRIMIENTO SUPERIOR DE METAL, USE ARANDELAS DE EPDM, APLIQUE MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA DEBAJO DE LA PLANCHA DE ESCURRIMIENTO SUPERIOR O CALAFATEE LAS CABEZAS DE LOS SUJETADORES.
2. DETALLE NO APTO PARA USO EN PROYECTOS CON MÁS DE 10 AÑOS DE GARANTÍA.

ADHESIVO WEATHERBOND PRO

XXXXXXXX EL MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA DEBE ESTAR SUJETO BAJO COMPRESIÓN CONSTANTE.

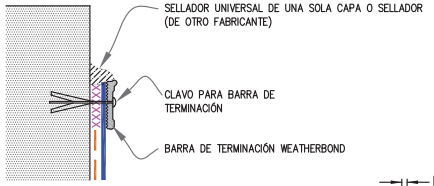
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

TERMINACIONES DE MEMBRANA, PÁGINA 1 DE 2

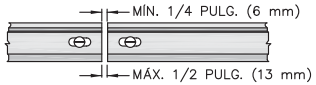
→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-9.0A

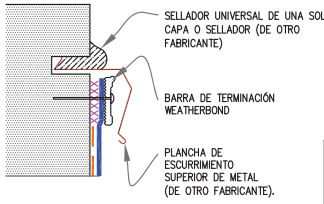
9.4 TERMINACIÓN MECÁNICA

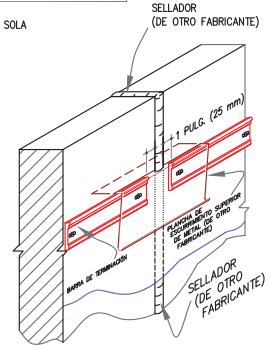


NOTAS:
1. APLIQUE SOBRE SUPERFICIES DURAS Y LISAS ÚNICAMENTE; NO DEBE USARSE EN MADERA EXPUESTA A LA INTEMPERIE.
2. NO DOBLE LA BARRA DE TERMINACIÓN DE COMPRESIÓN ALREDEDOR DE LAS ESQUINAS.



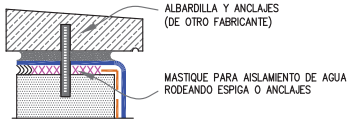
9.5 TERMINACIÓN MECÁNICA EN UNIÓN VERTICAL

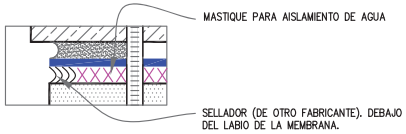




NOTAS:
1. APLÍQUESE SOBRE SUPERFICIES DURAS Y LISAS ÚNICAMENTE.
2. NO DOBLE LA BARRA DE TERMINACIÓN DE COMPRESIÓN ALREDEDOR DE LAS ESQUINAS
3. LAS UNIONES VERTICALES EN EL PANEL PREMOLDEADO Y LOS ESPACIOS EN LA UNIÓN ENTRE EL PANEL INCLINADO HACIA ARRIBA Y EL PISO DEL TECHO DEBEN QUEDAR TOTALMENTE SELLADOS PARA IMPEDIR LA INFILTRACIÓN DE AIRE.

9.6 TERMINACIÓN DE ALBARDILLA





ADHESIVO WEATHERBOND PRO

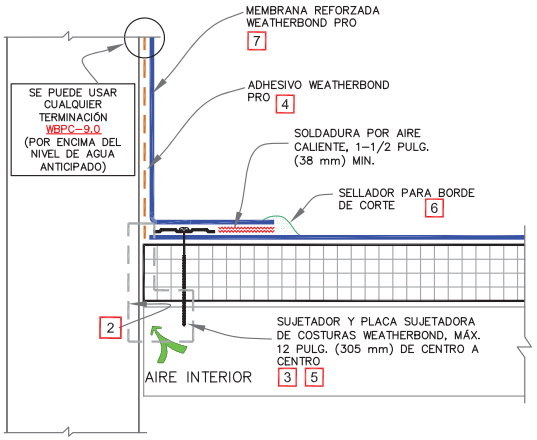
XXXXXXXX EL MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA DEBE ESTAR SUJETO BAJO COMPRESIÓN CONSTANTE.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

TERMINACIONES DE MEMBRANA, PÁGINA 2 DE 2

→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-9.0B



NOTAS:

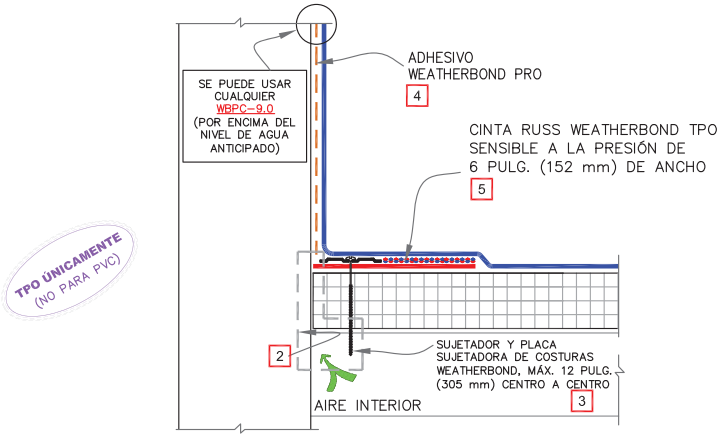
1. COLOQUE LAS PLACAS DE SUJECIÓN DE 1/2 PULG. (13 mm) A 1 PULG. (25 mm) DEL BORDE DE LA MEMBRANA DEL PISO.
2. CONSULTE SUPLEMENTOS DE ESPECIFICACIONES PARA CONDICIONES ESPECIALES G–01–11 O G–07–11:
   2.1. PARA BLOQUEAR INFILTRACIÓN DE AIRE INTERIOR Y HUMEDAD EN LA UNIÓN (G–01–11).
   2.2. CUANDO EL SISTEMA DEL TECHO ESTÁ DISEÑADO CON UN RETARDADOR DE VAPOR (G–07–11).
3. PARA SISTEMAS DE TECHADO CON FIJACIÓN MECÁNICA, SE REQUIEREN SUJETADORES HPWX Y PLACAS DE COSTURA DE POLÍMERO SOBRE PISOS DE ACERO Y MADERA. EN PISOS DE HORMIGÓN, SE UTILIZAN LOS SUJETADORES DE HORMIGÓN APROBADOS CON PLACAS HPWX.
4. CUANDO SE USA MEMBRANA TPO, NO SE REQUIERE PEGAMENTO SI LA ALTURA DEL CUBREJUNTAS ES DE 12 PULG. (305 mm) Y SE USA PLANCHA DE ESCURRIMIENTO SUPERIOR PARA LA TERMINACIÓN. CUANDO SE USE ALBARDILLA O BARRA DE TERMINACIÓN DE WEATHERBOND, SE PUEDE ELIMINAR EL ADHESIVO SI LA ALTURA DEL CUBREJUNTAS ES DE 18 PULG. (457 mm) O MENOS.
5. EN EL CASO EN QUE SE DEBAN FIJAR LOS SUJETADORES A LA SUPERFICIE VERTICAL, SE DEBE TENER LA PRECAUCIÓN DE PLEGAR LA MEMBRANA DE MANERA AJUSTADA PARA QUE SE ADAPTE AL CAMBIO DE ÁNGULO. UNA COLOCACIÓN AJUSTADA DE LAS PLACAS EN EL CAMBIO DE ÁNGULO AYUDARÁ A MANTENER LA POSICIÓN CORRECTA DE LA MEMBRANA.
6. SE REQUIERE UN CORDÓN DE SELLADOR DE BORDES DE CORTE DE UN DIÁMETRO APROXIMADO DE 1/8 PULG. (3 mm) EN LOS BORDES DE CORTE DE MEMBRANA DE TPO REFORZADA WEATHERBOND PRO Y SE RECOMIENDA PARA BORDES DE CORTE DE MEMBRANA WEATHERBOND PRO DE PVC.
7. CUANDO LA ALTURA DE LA PARED DEL PARAPETO EXCEDE LAS 48 PULG. (1219 mm), CONSULTE LOS DETALLES WBPC–12.4 O WBPC–12.5 PARA CONOCER LOS REQUISITOS ADICIONALES CUANDO SE USE MEMBRANA DE PVC ÚNICAMENTE.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

CUBREJUNTAS DE PARAPETO

→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-12.1



NOTAS:

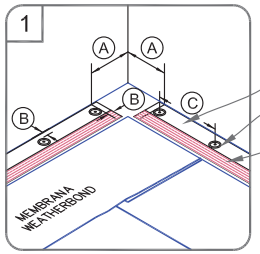
1. PARA ESQUINA INTERIOR Y APLICACIÓN DE RUSS, CONSULTE WBPC–12.2B.
2. CONSULTE LOS SUPLEMENTOS DE ESPECIFICACIONES PARA CONDICIONES ESPECIALES G–01–11 O G–07–11;
   2.1. PARA BLOQUEAR INFILTRACIÓN DE AIRE INTERIOR Y HUMEDAD EN LA UNIÓN (G–01–11).
   2.2. CUANDO EL SISTEMA DEL TECHO ESTÁ DISEÑADO CON UN RETARDADOR DE VAPOR (G–07–11).
3. ON PARA SISTEMAS DE TECHADO CON SUJECIÓN MECÁNICA, SE REQUIEREN SUJETADORES HPWX Y PLACAS DE COSTURA DE POLÍMERO SOBRE PISOS DE ACERO. EN PISOS DE HORMIGÓN, SE UTILIZAN LOS SUJETADORES DE HORMIGÓN APROBADOS CON PLACAS HPWX.
4. CUANDO SE USAN PLANCHAS DE ESCURRIMIENTO SUPERIOR PARA LA TERMINACIÓN, NO SE REQUIERE PEGAMENTO SI LA ALTURA DEL CUBREJUNTAS ES DE 12 PULG. (305 mm) O MENOS. CUANDO SE USE ALBARDILLA O BARRA DE TERMINACIÓN, SE PUEDE ELIMINAR EL PEGAMENTO SI LA ALTURA DEL CUBREJUNTAS ES DE 18 PULG. (457 mm) O MENOS.
5. DEBE APLICARSE IMPRIMADOR DE TPO AL DORSO DE LA MEMBRANA VERSIWELD ANTES DE COMPLETAR EL EMPALME A LA CINTA RUSS SENSIBLE A LA PRESIÓN.
6. EN EL CASO EN QUE SE DEBAN FIJAR LOS SUJETADORES A LA SUPERFICIE VERTICAL, SE DEBE TENER LA PRECAUCIÓN DE PLEGAR LA CINTA RUSS Y LA MEMBRANA DE MANERA AJUSTADA PARA QUE SE ADAPTEN AL CAMBIO DEL ÁNGULO Y SE MAXIMICE EL CONTACTO ENTRE LA CINTA Y LA MEMBRANA. LA MEMBRANA DEBE QUEDAR ADHERIDA AL ANCHO TOTAL DE LA CINTA. UNA COLOCACIÓN AJUSTADA DE LAS PLACAS EN EL CAMBIO DE ÁNGULO AYUDARÁ A MANTENER LA POSICIÓN CORRECTA DE LA CINTA RUSS.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

CUBREJUNTAS DE PARAPETO CON CINTA RUSS SENSIBLE A LA PRESIÓN, PÁGINA 1 DE 2

→ MEMBRANA TPO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-12.2A



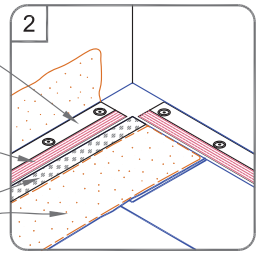
CINTA RUSS WEATHERBOND TPO SENSIBLE A LA PRESIÓN DE 6 PULG. (152 mm) DE ANCHO

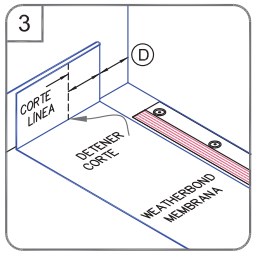
SUJETADOR Y PLACA SUJETADORA DE COSTURAS WEATHERBOND, MÁX. 12 PULG. (305 mm) DE CENTRO A CENTRO

CINTA PREAPLICADA

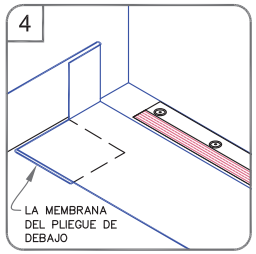
IMPRIMADOR DE TPO

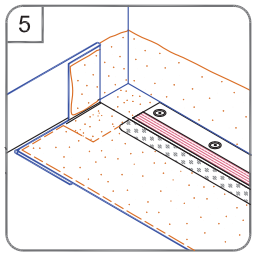
ADHESIVO WEATHERBOND PRO





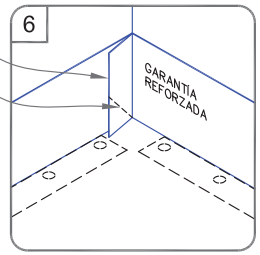
DIMENSIONES		mm	
A	6 pulg.	152	A
	9 pulg.	229	
B	1/8 pulg.	3	MÍN.
	1 pulg.	25	MÁX.
C	12 pulg.	305	MÍN.
D	6 pulg.	152	MÍN.
E	1-1/2 pulg.	38	MÍN.





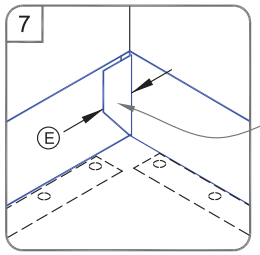
LA SOLAPA SE SUELDA POR AIRE CALIENTE EN EL PASO 7

CORTAR A 45°



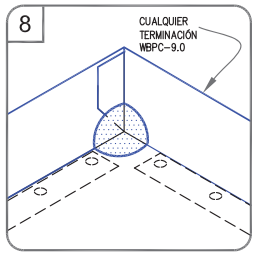
NOTAS:

1. LA SECCIÓN CORTADA DE MEMBRANA VERTICAL SE PLEGARÁ DEBAJO DE LA MEMBRANA DE CAMPO TAL COMO SE MUESTRA EN EL PASO 4.
2. APLICAR LA ESQUINA INTERIOR SEGÚN SEGÓN LOS DETALLES WBPC-15.1 O WBPC-15.2 DE WEATHERBOND.



SOLDADURA POR AIRE CALIENTE

TPO ÚNICAMENTE (NO PARA PVC)

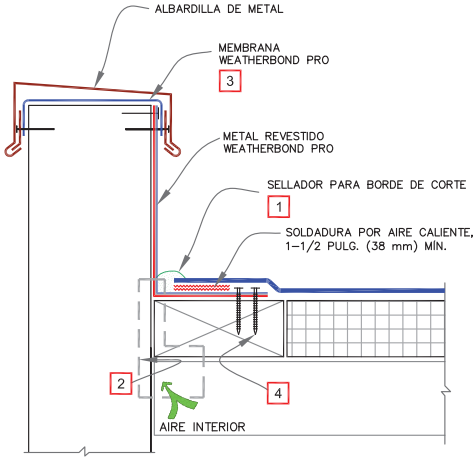


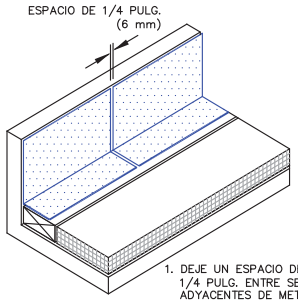
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

CUBREJUNTAS DE PARAPETO CON CINTA RUSS SENSIBLE A LA PRESIÓN PÁGINA 2 DE 2

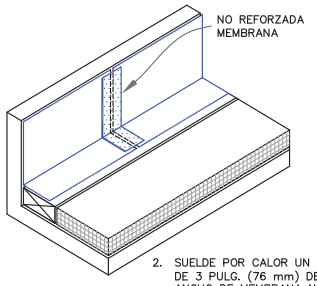
→ MEMBRANA TPO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-12.2B





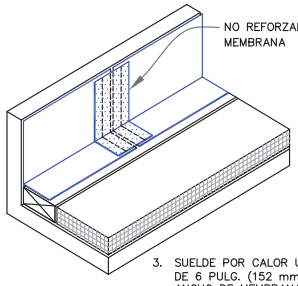
1. DEJE UN ESPACIO DE 1/4 PULG. ENTRE SECCIONES ADYACENTES DE METAL REVESTIDO.



2. SUELDE POR CALOR UN TROZO DE 3 PULG. (76 mm) DE ANCHO DE MEMBRANA NO REFORZADA SOBRE LA UNIÓN.

NOTAS:

1. E REQUIERE UN CORDÓN DE SELLADOR DE BORDES DE CORTE DE UN DIÁMETRO APROXIMADO DE 1/8 PULG. (3 mm) EN LOS BORDES DE CORTE DE MEMBRANA DE TPO REFORZADA WEATHERBOND PRO Y SE RECOMIENDA PARA BORDES DE CORTE DE MEMBRANA WEATHERBOND PRO DE PVC.
2. CONSULTE SUPLEMENTOS DE ESPECIFICACIONES PARA CONDICIONES ESPECIALES G-01-11 O G-07-11;
   2.1. PARA BLOQUEAR INFILTRACIÓN DE AIRE INTERIOR Y HUMEDAD EN LA UNIÓN (G-01-11).
   2.2. CUANDO EL SISTEMA DEL TECHO ESTÉ DISEÑADO CON UN RETARDADOR DE VAPOR (G-07-11).
3. COLOQUE UNA CAPA DE MEMBRANA TERMOPLÁSTICA WEATHERBOND PRO DEBAJO DE LA TAPA DE METAL PARA PROTEGER CONTRA INFILTRACIÓN DE HUMEDAD EN LAS UNIONES.
4. SUJETE TAPAJUNTAS DE METAL REVESTIDO AL ARMAZÓN CON CLAVOS DE VÁSTAGO ANILLADO DE 1-1/2 PULG. (38 mm) MÍN. A INTERVALOS DE 6 PULG. (152 mm) DE CENTRO A CENTRO Y ESCALONADOS EN APROX. 1/2 PULG. (13 mm).



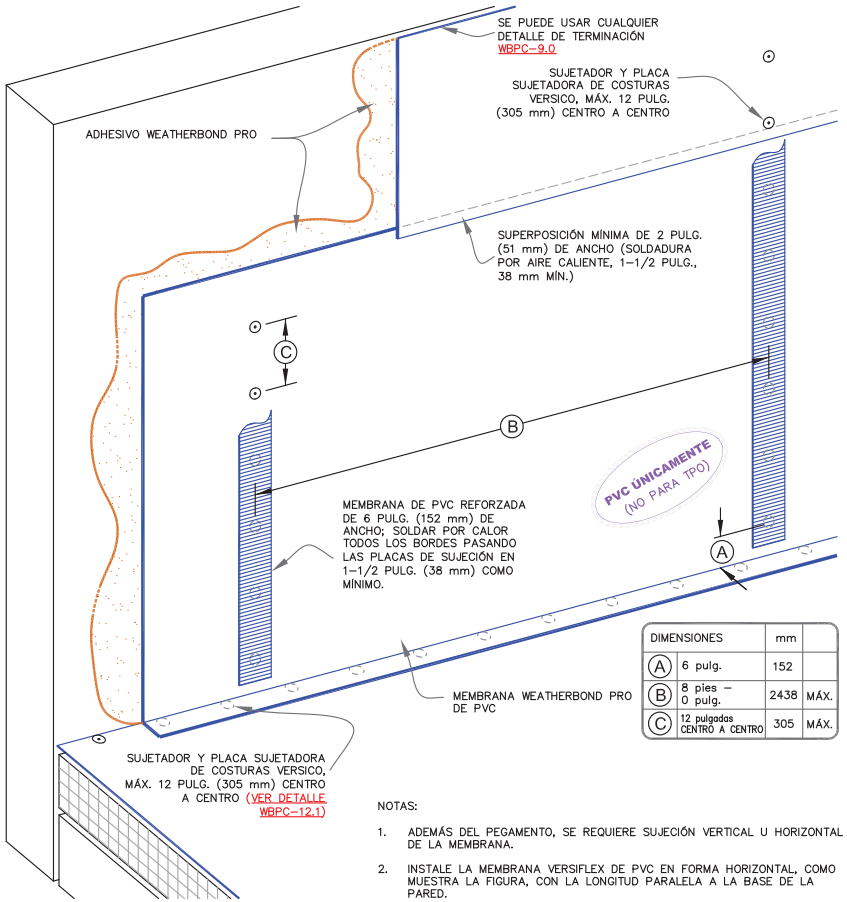
3. SUELDE POR CALOR UN TROZO DE 6 PULG. (152 mm) DE ANCHO DE MEMBRANA NO REFORZADA SOBRE LA UNIÓN.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

CUBREJUNTAS DE METAL REVESTIDO PARA PARED

→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-12.3



DIMENSIONES		mm	
A	6 pulg.	152	
B	8 pies – 0 pulg.	2438	MÁX.
C	12 pulgadas CENTRO A CENTRO	305	MÁX.

NOTAS:

1. ADEMÁS DEL PEGAMENTO, SE REQUIERE SUJECIÓN VERTICAL U HORIZONTAL DE LA MEMBRANA.
2. INSTALE LA MEMBRANA VERSIFLEX DE PVC EN FORMA HORIZONTAL, COMO MUESTRA LA FIGURA, CON LA LONGITUD PARALELA A LA BASE DE LA PARED.
3. NO SE REQUIERE FIJACIÓN ADICIONAL CUANDO LA TERMINACIÓN DEL CUBREJUNTAS ES DE 48 PULGADAS (1219 mm) O MENOS.

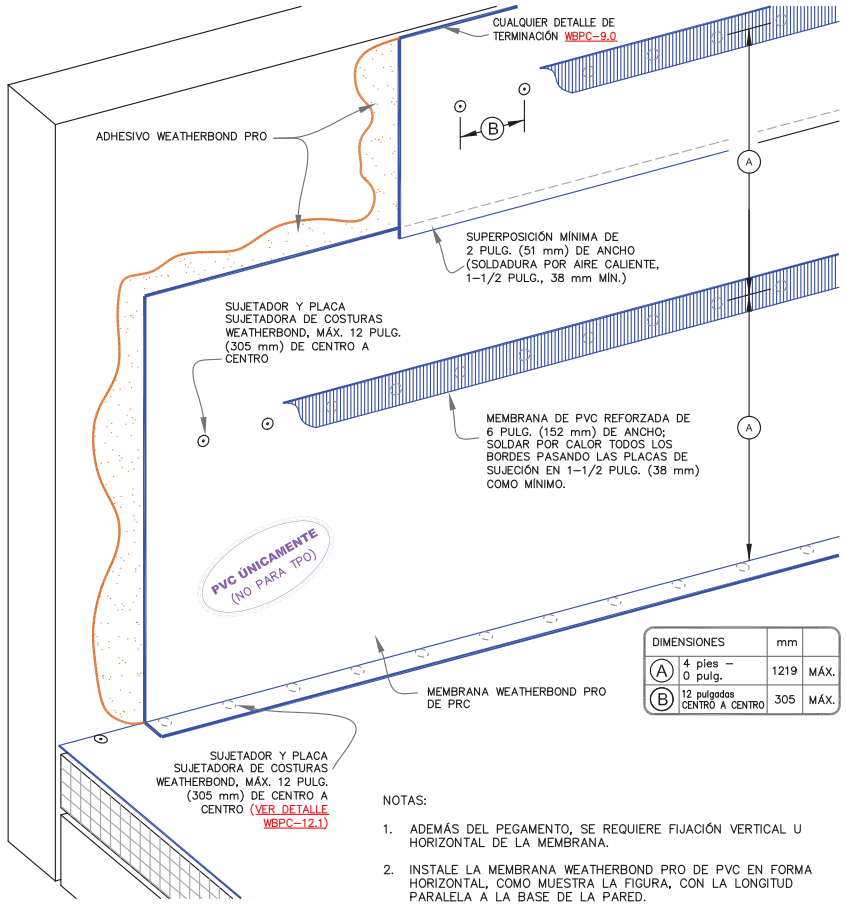
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

CUBREJUNTAS DEL PARAPETO > 48 PULG. (1200 mm) - SUJECIÓN VERTICAL

→ MEMBRANA DE PVC
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO

WBPC-12.4



DIMENSIONES		mm	
A	4 pies – 0 pulg.	1219	MÁX.
B	12 pulgadas CENTRO A CENTRO	305	MÁX.

NOTAS:

1. ADEMÁS DEL PEGAMENTO, SE REQUIERE FIJACIÓN VERTICAL U HORIZONTAL DE LA MEMBRANA.
2. INSTALE LA MEMBRANA WEATHERBOND PRO DE PVC EN FORMA HORIZONTAL, COMO MUESTRA LA FIGURA, CON LA LONGITUD PARALELA A LA BASE DE LA PARED.
3. NO SE REQUIERE FIJACIÓN ADICIONAL CUANDO LA TERMINACIÓN DEL CUBREJUNTAS ES DE 48 PULGADAS (1219 mm) O MENOS.

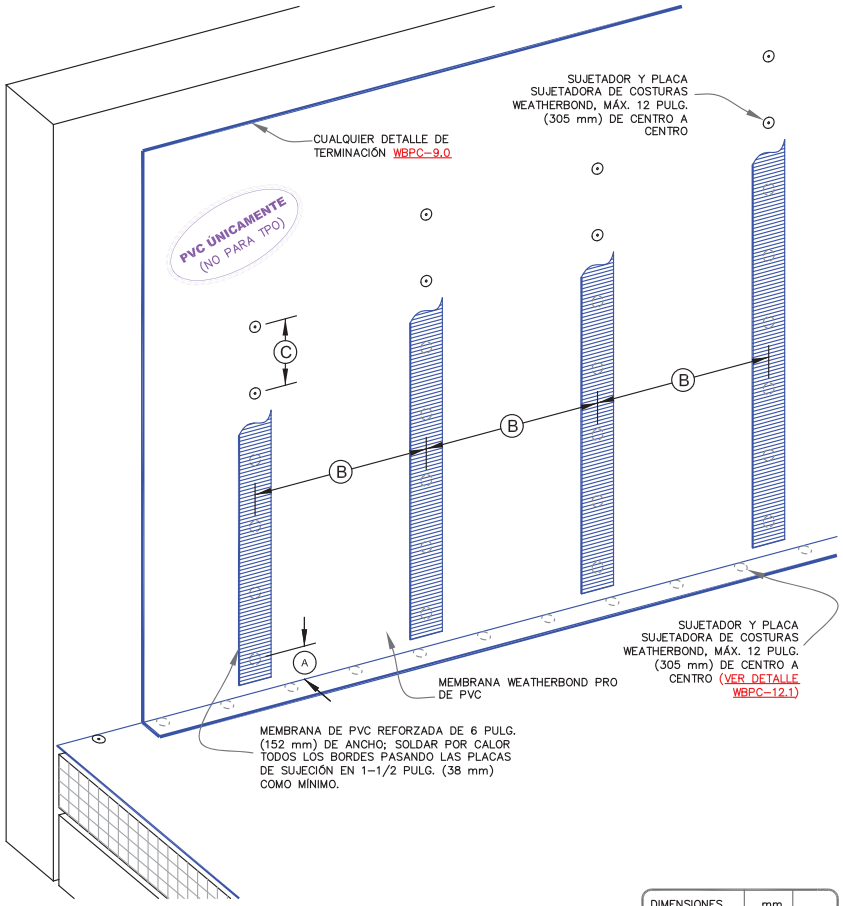
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

CUBREJUNTAS DE PARAPETO > 48 PULG. (1200 mm) - SUJECIÓN HORIZONTAL

→ MEMBRANA DE PVC
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO

WBPC-12.5



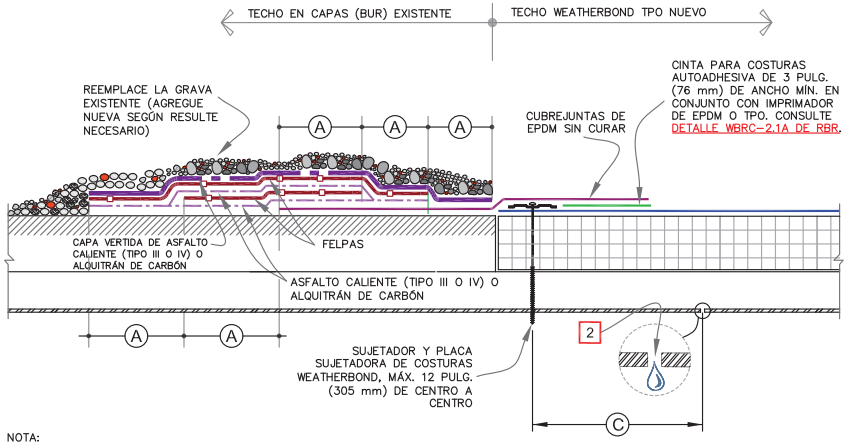
DIMENSIONES		mm	
A	6 pulg.	152	
B	32 pulg.	813	MÁX.
C	12 pulg.	305	MÁX.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

CUBREJUNTAS DE PARAPETO / SIN ADHESIÓN - OPCIÓN DE CUALQUIER ALTURA

→ MEMBRANA DE PVC
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-12.6

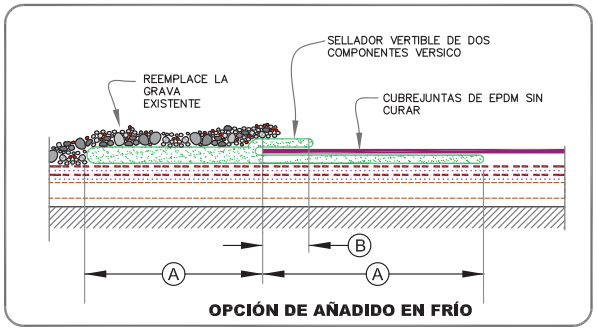


NOTA:

1. RETIRE TODA LA GRAVA EN EL AÑADIDO.
2. PERFORE UN ORIFICIO DE DRENAJE DE 3/8 PULG. (10 mm) DE DIÁMETRO EN LAS ESTRÍAS INFERIORES DEL PISO DE ACERO A LO LARGO DEL PERÍMETRO DEL AÑADIDO, ENTRE UN MÍNIMO DE 6 PULG. (152 mm) Y UN MÁXIMO DE 12 PULG. (305 mm) DESDE LA PLACA DE SUJECIÓN DE COSTURA.
3. PARA SISTEMAS DE TECHADO CON FIJACIÓN MECÁNICA, SE REQUIEREN SUJETADORES HPWX Y PLACAS DE COSTURA DE POLÍMERO SOBRE PISOS DE ACERO Y MADERA.
4. SI SE ACUMULA AGUA O SI EL AGUA FLUYE SOBRE EL AÑADIDO DESDE LA SUPERFICIE DE TECHO EN CAPAS (BUR), SE DEBE AISLAR TOTALMENTE EL SISTEMA DE TECHADO WEATHERBOND; CONSULTE EL DETALLE WBPC–13.2.

DIMENSIONES		mm	
A	6 pulg.	152	MÍN.
B	2 pulg.	51	± 1/2 pulg. (13 mm)
C	6 pulg.	152	A
	12 pulg.	305	

TPO ÚNICAMENTE (NO PARA PVC)



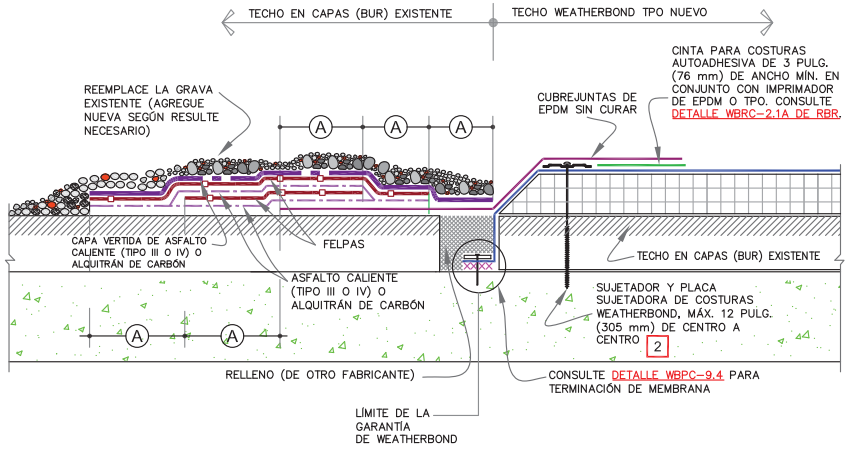
OPCIÓN DE AÑADIDO EN FRÍO

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

AÑADIDO DE TPO PARA TECHO EN CAPAS SOBRE PISO DEL TECHO DE ACERO

→ MEMBRANA TPO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-13.1

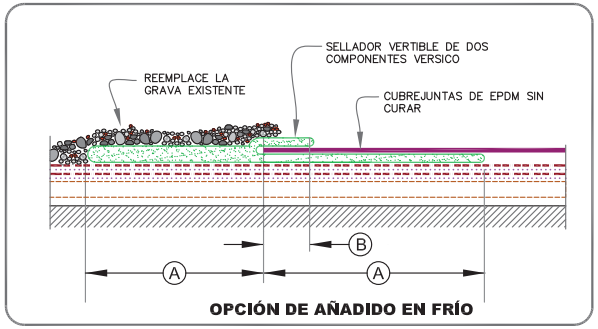


NOTA:

1. RETIRE TODA LA GRAVA EN EL AÑADIDO.
2. PARA SISTEMAS DE TECHADO CON FIJACIÓN MECÁNICA, SE REQUIERE SUJETADORES DE HORMIGÓN APROBADOS Y PLACAS HPWX SOBRE LOS PISOS DE HORMIGÓN.
3. EL MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA DEBE ESTAR SUJETO BAJO COMPRESIÓN CONSTANTE.
4. WEATHERBOND NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS AL TECHO EN CAPAS (BUR) O AL PISO ESTRUCTURAL QUE RESULTEN DE LA ACUMULACIÓN DE AGUA; ESTE DETALLE SE APLICA AL RETECHADO CUANDO NO SE ESPECIFICA UNA REMOCIÓN DEL TECHO Y FUE DISEÑADO PARA IMPEDIR LA MIGRACIÓN DE AGUA DENTRO DEL SISTEMA DE TECHADO.

DIMENSIONES		mm	
A	6 pulg.	152	MÍN.
B	2 pulg.	51	± 1/2 pulg. (13 mm)

TPO ÚNICAMENTE (NO PARA PVC)



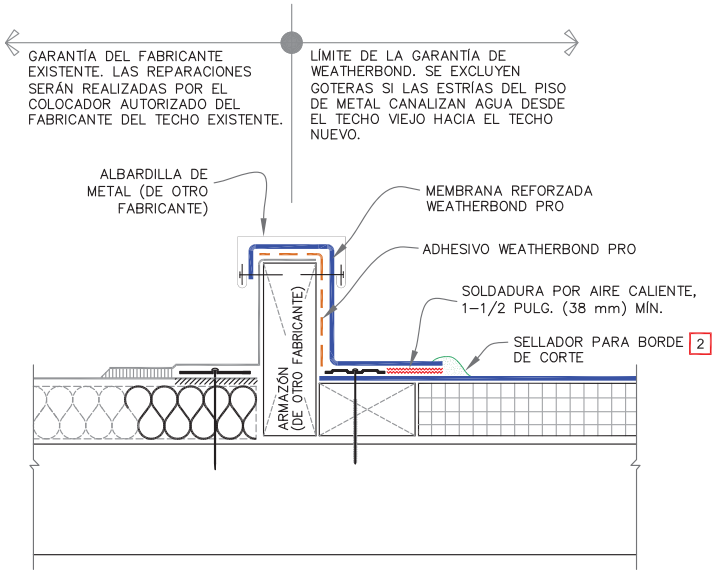
OPCIÓN DE AÑADIDO EN FRÍO

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

AÑADIDO DE TPO PARA TECHO EN CAPAS SOBRE PISO DEL TECHO DE HORMIGÓN

→ MEMBRANA TPO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-13.2



NOTAS:

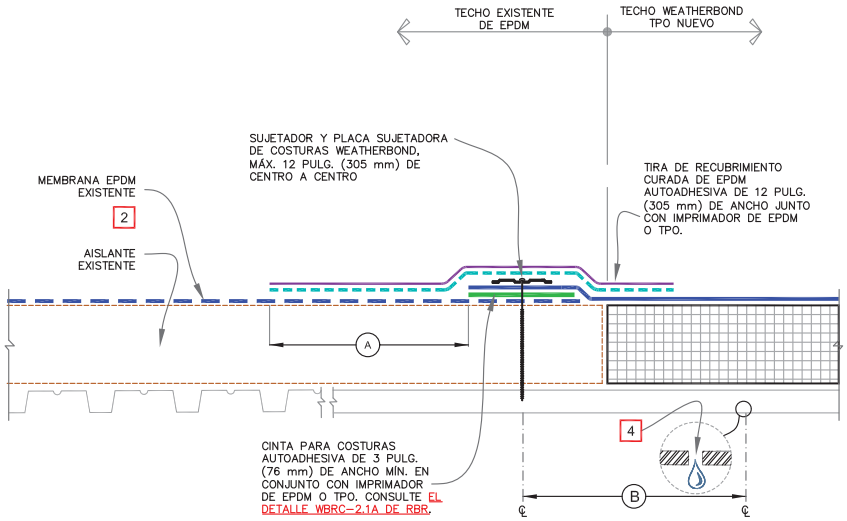
1. COLOQUE LAS PLACAS DE SUJECIÓN DE MEMBRANA A UNA DISTANCIA DE 1/2 PULG. (13 mm) A 1 PULG. (25 mm) DESDE EL BORDE DE LA MEMBRANA DEL PISO.
2. SE REQUIERE UN CORDÓN DE SELLADOR DE BORDES DE CORTE DE UN DIÁMETRO APROXIMADO DE 1/8 PULG. (3 mm) EN LOS BORDES DE CORTE DE MEMBRANA DE TPO REFORZADA WEATHERBOND PRO Y SE RECOMIENDA PARA BORDES DE CORTE DE MEMBRANA WEATHERBOND PRO DE PVC.
3. VERIFIQUE QUE LA UBICACIÓN DEL BORDILLO NO IMPIDA EL FLUJO DE AGUA EN EL TECHO ADYACENTE EXISTENTE.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

AÑADIDO DE TPO/PVC A TECHO EXISTENTE DE UNA CAPA

→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-13.3



NOTAS:

1. ANTES DE EMPALMAR, LIMPIE LA MEMBRANA EPDM EXISTENTE FREGANDO EL ÁREA DE EMPALME CON LIMPIADOR PARA MEMBRANAS EXPUESTAS A LA INTEMPERIE Y DEJE SECAR.
2. COMUNÍQUESE CON EL FABRICANTE DEL TECHO DE MEMBRANA EPDM EXISTENTE PARA VERIFICAR LA ACEPTACIÓN DEL AÑADIDO.
3. PARA SISTEMAS LASTRADOS DE OTROS FABRICANTES, CONSULTE AL FABRICANTE CORRESPONDIENTE EN RELACIÓN A LA CONTENCIÓN DE GRAVA ACEPTABLE PARA IMPEDIR LA MIGRACIÓN DE LA GRAVA.
4. PERFORE UN ORIFICIO PARA DRENAJE DE 3/8 PULG. (10 mm) DE DIÁMETRO EN LAS ESTRÍAS INFERIORES DEL PISO DE ACERO A LO LARGO DEL PERÍMETRO DEL AÑADIDO, ENTRE UN MÍNIMO DE 6 PULG. (152 mm) Y UN MÁXIMO DE 12 PULG. (305 mm) DESDE LA PLACA DE SUJECIÓN DE COSTURA.
5. PARA SISTEMAS DE TECHADO CON SUJECIÓN MECÁNICA, SE REQUIEREN SUJETADORES HPWX Y PLACAS DE COSTURA DE POLÍMERO SOBRE PISOS DE ACERO Y MADERA.

DIMENSIONES		mm	
A	6 pulg.	152	
B	6 pulg.	152	MÍN.
	12 pulg.	305	MÁX.

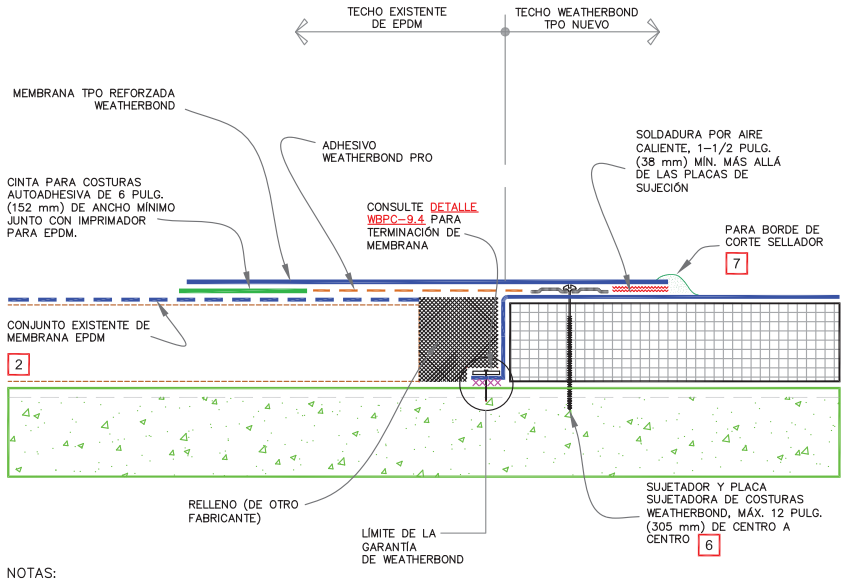
TPO ÚNICAMENTE (NO PARA PVC)

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

AÑADIDO DE TPO A MEMBRANA EPDM EXISTENTE

→ MEMBRANA TPO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-13.4



NOTAS:

1. ANTES DE EMPALMAR, LIMPIE LA MEMBRANA EPDM EXISTENTE FREGANDO EL ÁREA DE EMPALME CON LIMPIADOR PARA MEMBRANAS EXPUESTAS A LA INTEMPERIE; DEJE SECAR.
2. COMUNÍQUESE CON EL FABRICANTE DEL TECHO DE MEMBRANA EPDM EXISTENTE PARA VERIFICAR LA ACEPTACIÓN DEL AÑADIDO.
3. PARA SISTEMAS DE TECHOS LASTRADOS EXISTENTES, CONSULTE AL FABRICANTE CORRESPONDIENTE EN RELACIÓN A LA CONTENCIÓN DE GRAVA PARA IMPEDIR LA MIGRACIÓN DE GRAVA.
4. EL MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA DEBE ESTAR SUJETO BAJO COMPRESIÓN CONSTANTE.
5. CUANDO SE VUELVE A TECHAR SOBRE HORMIGÓN PREMOLDEADO, APLIQUE UN CORDÓN GENEROSO DE MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA EN LAS JUNTAS PARA IMPEDIR LA MIGRACIÓN DE HUMEDAD.
6. PARA SISTEMAS DE TECHADO CON FIJACIÓN MECÁNICA, SE REQUIERE SUJETADORES DE HORMIGÓN APROBADOS Y PLACAS HPWX SOBRE LOS PISOS DE HORMIGÓN.
7. SE REQUIERE UN CORDÓN DE SELLADOR DE BORDES DE CORTE DE UN DIÁMETRO APROXIMADO DE 1/8 PULG. (3 mm) EN LOS BORDES CORTADOS DE MEMBRANA REFORZADA TPO.

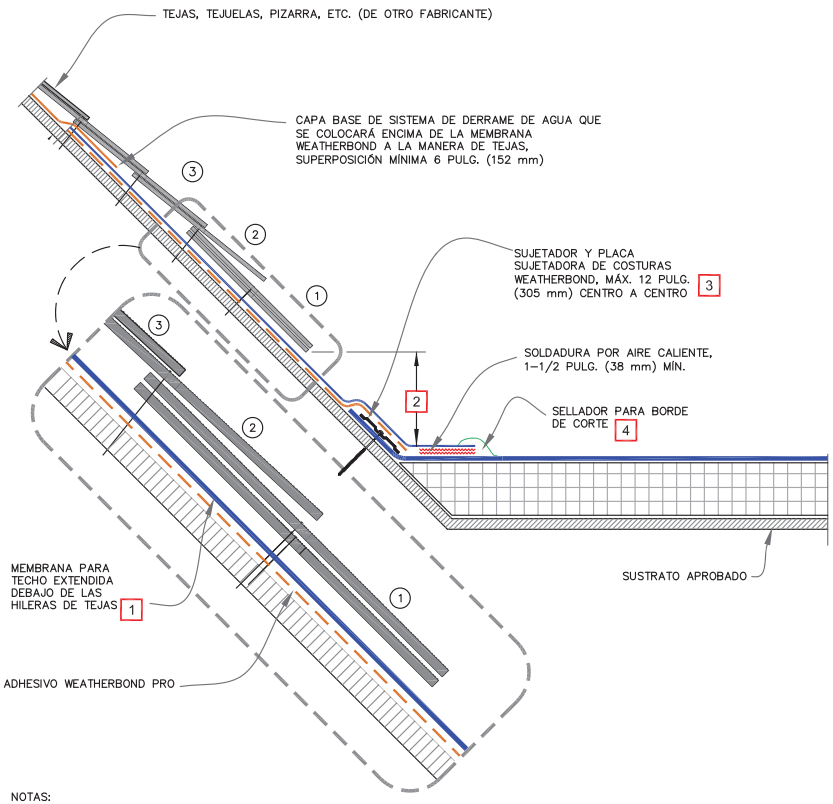
TPO ÚNICAMENTE (NO PARA PVC)

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

AÑADIDO DE EPDM SOBRE PISO DE TECHO DE HORMIGÓN

→ MEMBRANA TPO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-13.5



NOTAS:

1. INDEPENDIENTEMENTE DE LA EXPOSICIÓN DE LA MEMBRANA, EXTIENDA LA MEMBRANA DEBAJO DE LAS PRIMERAS 3 HILERAS.
2. LA GARANTÍA DE WEATHERBOND SE LIMITA A LA PORCIÓN EXPUESTA DE LA MEMBRANA PARA TECHO.
3. PARA SISTEMAS DE TECHADO CON SUJECIÓN MECÁNICA, SE REQUIEREN SUJETADORES HPWX Y PLACAS DE COSTURA DE POLÍMERO SOBRE PISOS DE ACERO O MADERA.
4. SE REQUIERE UN CORDÓN DE SELLADOR DE BORDES DE CORTE DE UN DIÁMETRO APROXIMADO DE 1/8 PULG. (3 mm) EN LOS BORDES DE CORTE DE MEMBRANA DE TPO REFORZADA WEATHERBOND PRO Y SE RECOMIENDA PARA BORDES DE CORTE DE MEMBRANA WEATHERBOND PRO DE PVC.

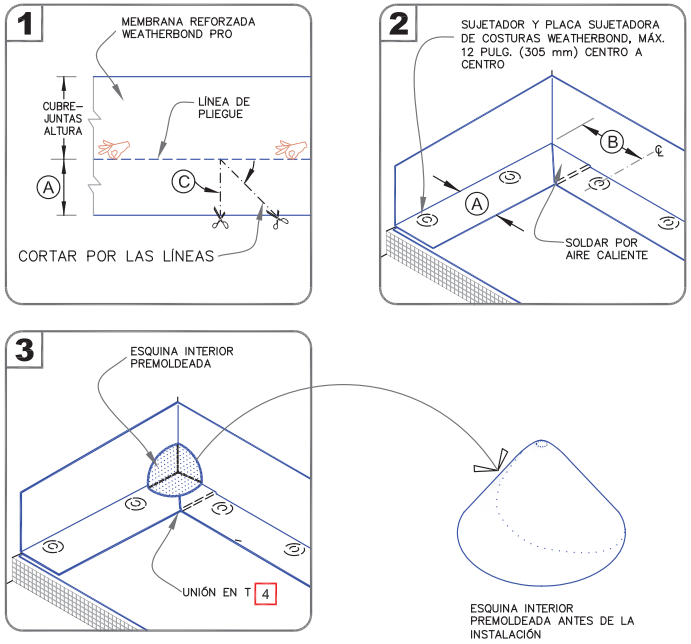
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS © 2012 WEATHERBOND

AÑADIDO DE TPO/PVC A TECHO DE TEJAS

→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO

WBPC-13.6



NOTAS:

1. COLOQUE LAS PLACAS DE SUJECIÓN A UNA DISTANCIA DE 6 A 9 PULG. (152 A 229 mm) DE LA ESQUINA Y 1/2 A 1 PULG. (13 A 25 mm) DEL BORDE DE LA MEMBRANA.
2. SE REQUIERE UN CORDÓN DE SELLADOR DE BORDES DE CORTE DE UN DIÁMETRO APROXIMADO DE 1/8 PULG. (3 mm) EN LOS BORDES DE CORTE DE MEMBRANA DE TPO REFORZADA WEATHERBOND PRO Y SE RECOMIENDA PARA BORDES DE CORTE DE MEMBRANA WEATHERBOND PRO DE PVC.
3. CONSULTE LAS ESPECIFICACIONES DE WEATHERBOND PARA CONOCER CUÁLES SON LOS SUJETADORES Y PLACAS ACEPTABLES DE WEATHERBOND.
4. AL USAR MEMBRANA DE 60 U 80 MILIPULGADAS, APLIQUE UN RECUBRIMIENTO DE UNIÓN EN T DE 4–1/2 PULG. (114 mm) DE DIÁMETRO EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE EMPALMES DE CAMPO.

DIMENSIONES		mm	
A	6 pulg.	152	APROX.
B	6–9 pulg.	152–229	
C	45–GRADOS APROX.		

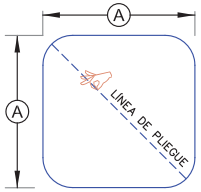
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS © 2012 WEATHERBOND

CUBREJUNTAS PREMOLDEADO PARA ESQUINA INTERIOR

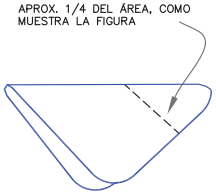
→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

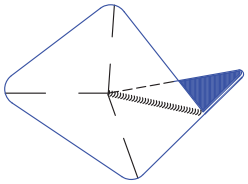
SISTEMA DE TECHADO PRO

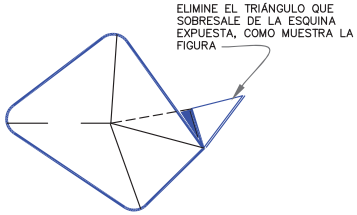
WBPC-15.1

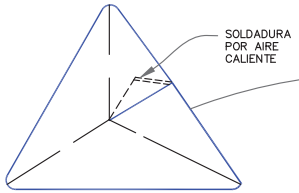


RECORTE UNA SECCIÓN DE MEMBRANA TERMOPLÁSTICA WEATHERBOND PRO NO REFORZADA CON ESQUINAS REDONDEADAS

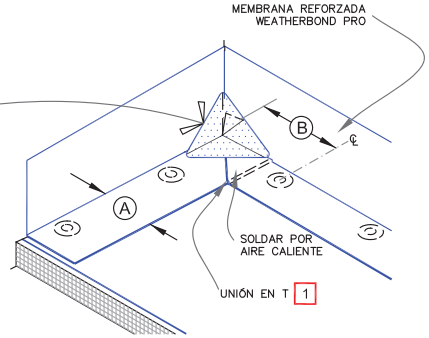








COLOQUE EN LA ESQUINA Y SUELDE POR CALOR COMO MUESTRA LA ILUSTRACIÓN



DIMENSIONES		mm	
A	6 pulg.	152	APROX.
B	6–9 pulg.	152–229	

NOTAS:

1. AL USAR MEMBRANA DE 60 U 80 MILIPULGADAS, APLIQUE UN RECUBRIMIENTO DE UNIÓN EN T DE 4–1/2 PULG. (114 mm) DE DIÁMETRO EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE EMPALMES DE CAMPO.

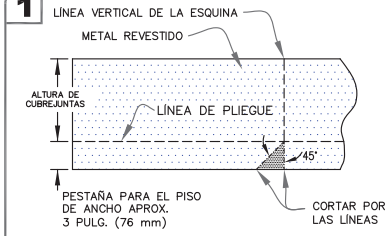
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

CUBREJUNTAS PARA ESQUINA INTERIOR FABRICADA EN EL CAMPO

→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

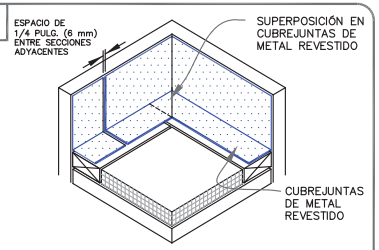
SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-15.2

1



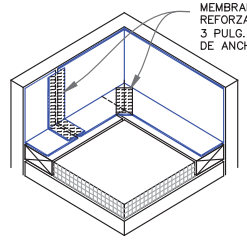
PLIEGUE EL CUBREJUNTAS DE METAL REVESTIDO A LO LARGO DE LAS LÍNEAS PUNTEADAS DESPUÉS DE RECORTAR Y RETIRAR EL TRIÁNGULO SOMBREADO.

2



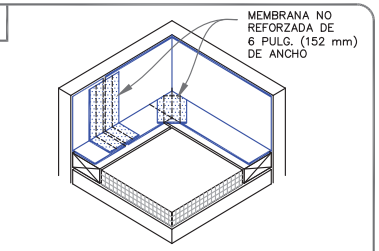
SUPERPONGA EL CUBREJUNTAS EN LA ESQUINA Y FIJE A LOS ARMAZONES CON CLAVOS CON VÁSTAGO ANILLADO DE 1–1/2 PULG. (38 mm) ESPACIADOS A 6 PULG. (152 mm) CENTRO A CENTRO, ESCALONADOS A 1/2 PULG. (13 mm).

3



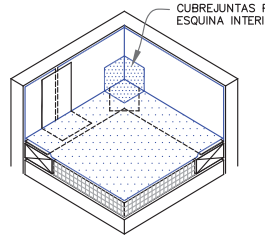
SUELDE POR CALOR UN TROZO DE 3 PULG. (76 mm) DE ANCHO DE MEMBRANA NO REFORZADA SOBRE LA UNIÓN VERTICAL EN EL METAL REVESTIDO Y SOBRE EL BORDE CORTADO EN LA ESQUINA, COMO MUESTRA LA FIGURA.

4



SUELDE POR CALOR UN TROZO DE 6 PULG. (152 mm) DE ANCHO DE MEMBRANA REFORZADA SOBRE LA MEMBRANA NO REFORZADA DE 3 PULG.

5



COLOQUE LA MEMBRANA DE CAMPO Y SUELDE POR CALOR A LA PESTAÑA DEL METAL REVESTIDO. COLOQUE ADEMÁS CUBREJUNTAS DE ESQUINA INTERIOR SEGÚN EL DETALLE 15.1 O 15.2 DE WEATHERBOND PRO.

NOTAS:

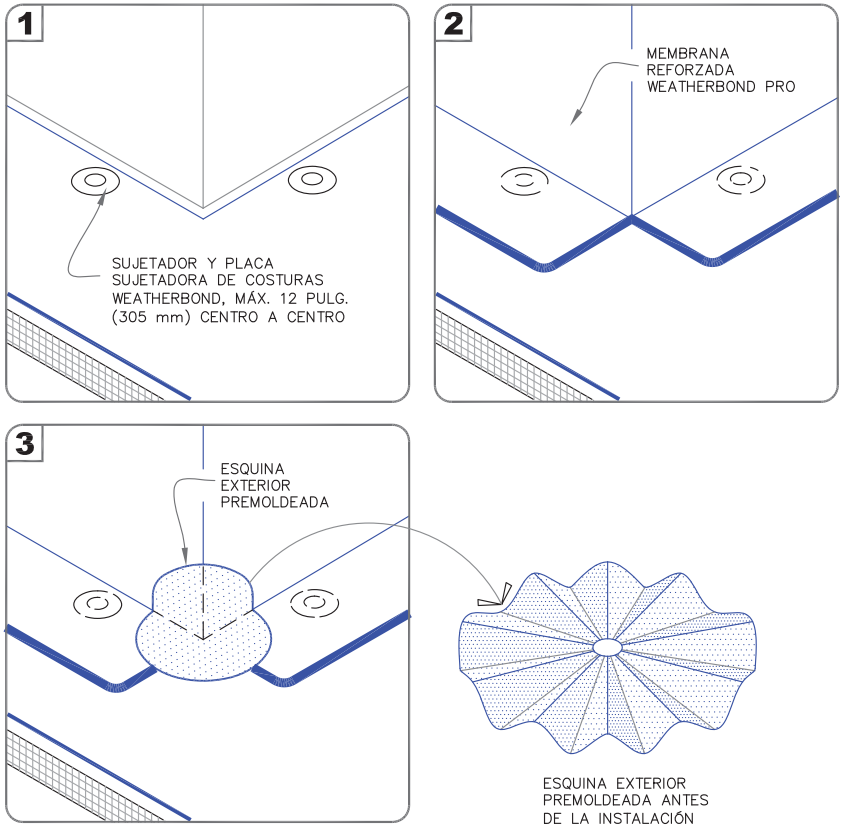
1. FIJE EL CUBREJUNTAS DE METAL REVESTIDO A LOS ARMAZONES CON CLAVOS DE VÁSTAGO ANILLADO DE 1–1/2 PULG. (38 mm) MÍN. A INTERVALOS DE 6 PULG. (152 mm) DE CENTRO A CENTRO Y ESCALONADOS EN APROX. 1/2 PULG. (13 mm).
2. SE REQUIERE UN CORDÓN DE SELLADOR DE BORDES DE CORTE DE UN DIÁMETRO APROXIMADO DE 1/8 PULG. (3 mm) EN LOS BORDES DE CORTE DE MEMBRANA TPO PRO REFORZADA Y SE RECOMIENDA PARA BORDES DE CORTE DE MEMBRANA PRO DE PVC.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

ESQUINA INTERIOR CON CUBREJUNTAS DE PARED DE METAL REVESTIDO

→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-15.3



NOTAS:

1. COLOQUE LAS PLACAS DE SUJECIÓN A UNA DISTANCIA DE 6 PULG. (152 mm) DE LA ESQUINA Y 1/2 A 1 PULG. (13 A 25 mm) DEL BORDE DE LA MEMBRANA.
2. SE REQUIERE UN CORDÓN DE SELLADOR DE BORDES DE CORTE DE APROXIMADAMENTE 1/8 PULG. (3mm) DE DIÁMETRO EN LOS BORDES CORTADOS DE MEMBRANA TPO PRO REFORZADA Y SE RECOMIENDA PARA BORDES CORTADOS DE MEMBRANA PRO DE PVC.
3. CONSULTE LAS ESPECIFICACIONES DE WEATHERBOND PARA CONOCER CUÁLES SON LOS SUJETADORES Y PLACAS ACEPTABLES DE WEATHERBOND.

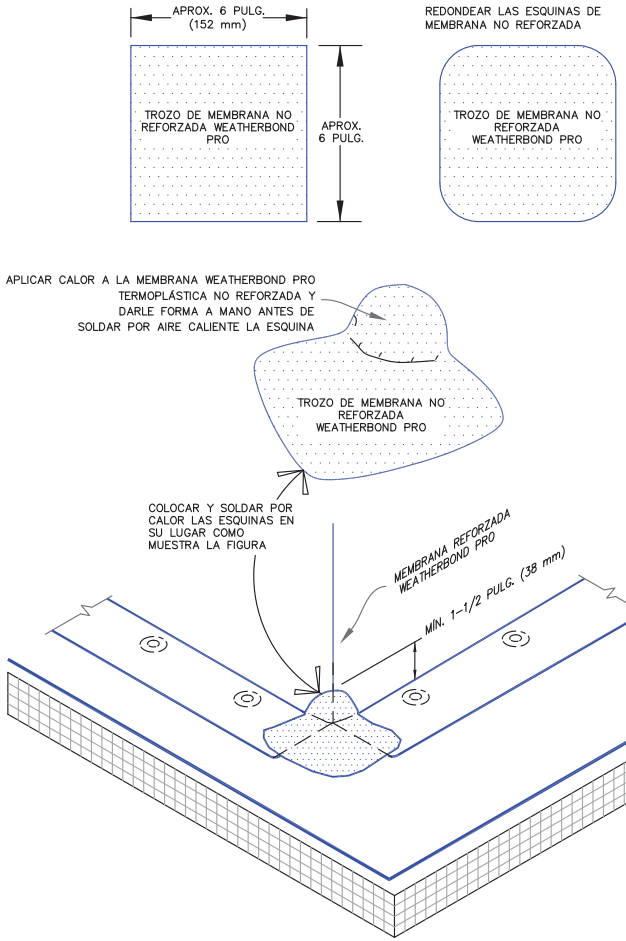
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

CUBREJUNTAS PREMOLDEADO PARA ESQUINA EXTERIOR

→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO

WBPC-15.4



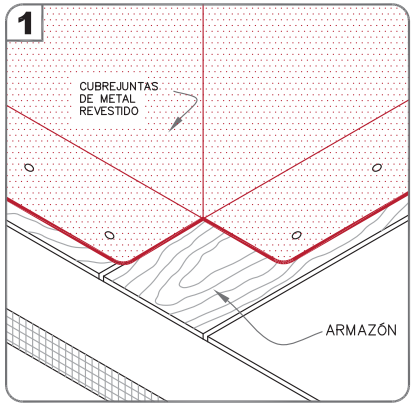
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

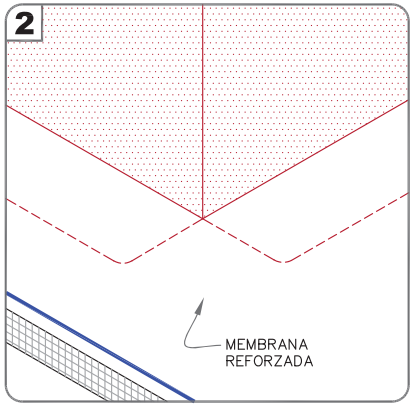
CUBREJUNTAS PARA ESQUINA EXTERIOR FABRICADA EN EL CAMPO

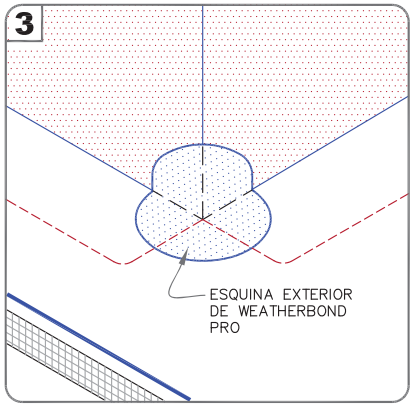
→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO

WBPC-15.5







NOTAS:

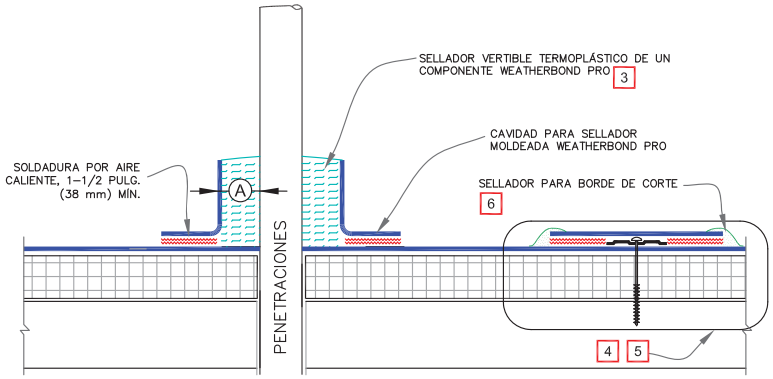
1. FIJE EL CUBREJUNTAS DE METAL REVESTIDO A LOS ARMAZONES CON CLAVOS DE VÁSTAGO ANILLADO DE 1–1/2 PULG. (38 mm) MÍN. A INTERVALOS DE 6 PULG. (152 mm) DE CENTRO A CENTRO Y ESCALONADOS EN APROX. 1/2 PULG. (13 mm).
2. CONSULTE EL DETALLE WBPC–15.3 DE WEATHERBOND PRO PARA LA COLOCACIÓN DE CUBREJUNTAS EN UNIONES VERTICALES EN METAL REVESTIDO.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

ESQUINA EXTERIOR CON CUBREJUNTAS DE PARED DE METAL REVESTIDO

→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-15.6

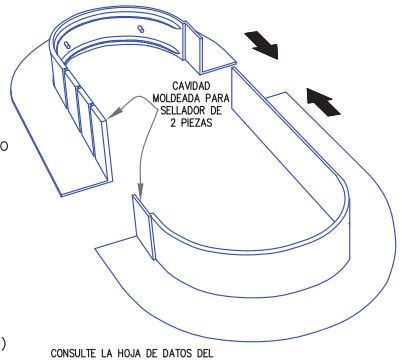


DIMENSIÓN		mm	
A	1 pulg.	25	MÍN.

NOTAS:

1. LA TEMPERATURA DEL TUBO NO DEBE EXCEDER LOS 160 °F (71 °C).
2. AL USAR LA CAVIDAD MOLDEADA DE TPO PARA SELLADOR, SE DEBE APLICAR IMPRIMADOR DE TPO A TODAS LAS SUPERFICIES INTERNAS Y PENETRACIONES ANTES DE RELLENAR CON EL SELLADOR.
3. RELLENE LA CAVIDAD TOTALMENTE CON SELLADOR VERTIBLE TERMOPLÁSTICO DE UN COMPONENTE HASTA QUE EL BORDE ESTÉ CUBIERTO POR SELLADOR. VERIFIQUE QUE SE HAYAN RELLENADO TODOS LOS HUECOS.
4. EN SISTEMAS CON FIJACIÓN MECÁNICA, INSTALE COMO MÍNIMO 4 PLACAS DE SUJECIÓN ALREDEDOR DE LAS CAVIDADES PARA SELLADOR CON UN DIÁMETRO DE HASTA 6 PULG. (152 mm). SE NECESITARÁN PLACAS DE SUJECIÓN ADICIONALES PARA CAVIDADES PARA SELLADOR DE DIÁMETRO SUPERIOR A 6 PULG. Y SE COLOCARÁN A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE CENTRO A CENTRO DE 12 PULG. (305 mm). LOS SISTEMAS ADHERIDOS NO REQUIEREN SUJETADORES/PLACAS EXCEPTO CUANDO EL DIÁMETRO DE LA CAVIDAD PARA SELLADOR EXCEDE LAS 12 PULG. (305 mm).
5. CONSULTE LAS ESPECIFICACIONES DE WEATHERBOND PARA CONOCER CUÁLES SON LOS SUJETADORES Y PLACAS APROPIADOS.
6. SE REQUIERE UN CORDÓN DE SELLADOR DE BORDES DE CORTE DE UN DIÁMETRO APROXIMADO DE 1/8 PULG. (3 mm) EN LOS BORDES DE CORTE DE MEMBRANA TPO PRO REFORZADA Y SE RECOMIENDA PARA BORDES DE CORTE DE MEMBRANA PRO DE PVC.

COLOQUE LA CAVIDAD PARA SELLADOR MOLDEADA TPO PRO ALREDEDOR DE LA PENETRACIÓN SOLAPANDO LAS DOS PIEZAS.



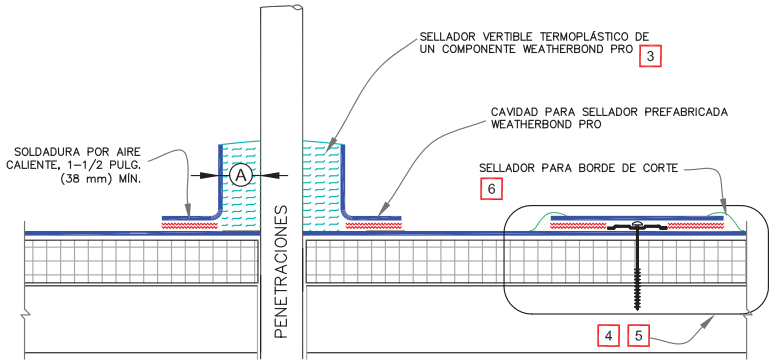
CONSULTE LA HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO PARA CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN PASO A PASO

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

CAVIDAD PARA SELLADOR MOLDEADA

→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

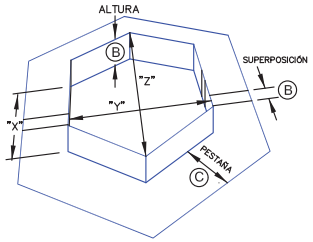
SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-16.1



NOTAS:

1. LA TEMPERATURA DEL TUBO NO DEBE EXCEDER LOS 160 °F (71 °C).
2. CUANDO SE USE UNA CAVIDAD PARA SELLADOR DE TPO, APLIQUE IMPRIMADOR DE TPO A LAS SUPERFICIES DE LA MEMBRANA DE TPO Y DE LA(S) PENETRACIÓN/PENETRACIONES ÚNICAMENTE. NO APLIQUE IMPRIMADOR DE TPO A LA SUPERFICIE DE METAL GALVANIZADO EN EL INTERIOR DE LA CAVIDAD PARA SELLADOR.
3. RELLENE LA CAVIDAD TOTALMENTE CON SELLADOR VERTIBLE TERMOPLÁSTICO DE UN COMPONENTE HASTA QUE EL BORDE ESTÉ CUBIERTO POR SELLADOR. VERIFIQUE QUE SE HAYAN RELLENADO TODOS LOS HUECOS.
4. EN SISTEMAS CON FIJACIÓN MECÁNICA, INSTALE COMO MÍNIMO 4 PLACAS DE SUJECIÓN ALREDEDOR DE LAS CAVIDADES PARA SELLADOR CON UN DIÁMETRO DE HASTA 6 PULG. (152 mm). SE NECESITARÁN PLACAS DE SUJECIÓN ADICIONALES PARA CAVIDADES PARA SELLADOR CON DIÁMETRO SUPERIOR A 6 PULG. Y SE COLOCARÁN A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE CENTRO A CENTRO DE 12 PULG. (305 mm). LOS SISTEMAS ADHERIDOS NO REQUIEREN SUJETADORES/PLACAS EXCEPTO CUANDO EL DIÁMETRO DE LA CAVIDAD PARA SELLADOR EXCEDE LAS 12 PULG. (305 mm).
5. CONSULTE LAS ESPECIFICACIONES DE WEATHERBOND PARA CONOCER CUÁLES SON LOS SUJETADORES Y PLACAS APROPIADOS.
6. SE REQUIERE UN CORDÓN DE SELLADOR DE BORDES DE CORTE DE UN DIÁMETRO APROXIMADO DE 1/8 PULG. (3 mm) EN LOS BORDES DE CORTE DE MEMBRANA TPO PRO REFORZADA Y SE RECOMIENDA PARA BORDES DE CORTE DE MEMBRANA PRO DE PVC.
7. SE OFRECEN TAMAÑOS A MEDIDA DE CAVIDADES PARA SELLADOR TANTO DE TPO COMO DE PVC.

DIMENSIONES		mm	
A	1 pulg.	25	MÍN.
B	2 pulg.	51	MÍN.
C	4 pulg.	102	MÍN.



DIMENSIONES DE LA CAVIDAD	DIMENSIONES		
	"X"	"Y"	"Z"
12 pulg. (305 mm)	12 pulg. (305 mm)	12 pulg. (305 mm)	24 pulg. (607 mm)

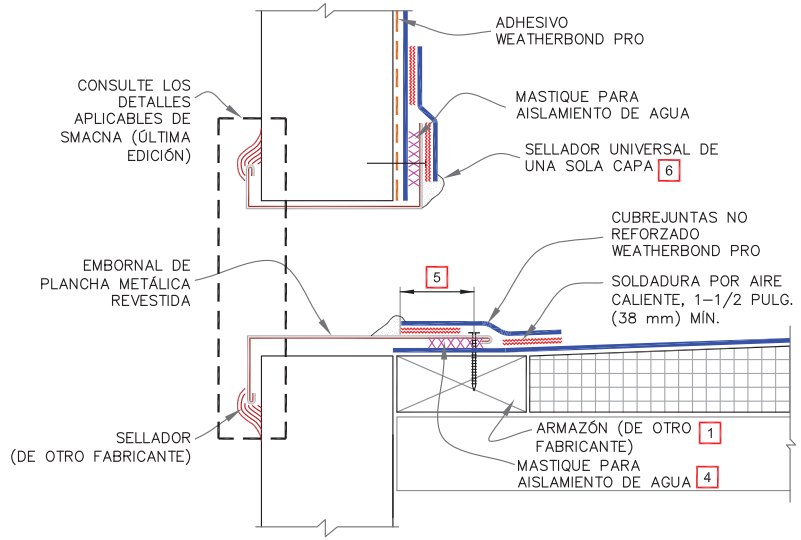
SE PUEDEN USAR PATAS DE EXTENSIÓN DE LA CAVIDAD PARA SELLADOR CON EL FIN DE AUMENTAR LA LONGITUD EN INCREMENTOS DE 10 PULG. (254 mm). CONSULTE LA HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO (PDS) PARA CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN PASO A PASO

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

CAVIDAD PARA SELLADOR PREFABRICADA

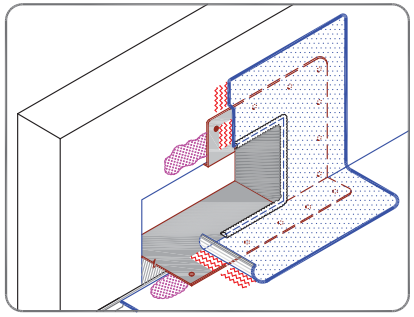
→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-16.2



NOTAS:

1. SE INSTALAN ARMAZONES ÚNICAMENTE EN LOS EMBORNALES PARA ASEGURAR LA MANGA DE METAL, Y DEBEN EXTENDERSE MÁS ALLÁ DEL ANCHO DE LA PESTAÑA DE LA MANGA DE METAL.
2. INSTALE EL CUBREJUNTAS DE PARED ANTES DE INSTALAR EL EMBORNAL.
3. LA CAJA DEL EMBORNAL DE METAL DEBE TENER PESTAÑAS CONTINUAS CON ESQUINAS REDONDEADAS.
4. EL MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA DEBAJO DE LA PESTAÑA DEL EMBORNAL DEBE ESTAR BAJO COMPRESIÓN CONSTANTE.
5. LAS PESTAÑAS DEL EMBORNAL DEBEN QUEDAR TOTALMENTE CUBIERTAS POR CUBREJUNTAS NO REFORZADO CON UN MÍNIMO DE 2 PULG. (51 mm) DE COBERTURA PASANDO LA CABEZA DEL CLAVO.
6. SE REQUIERE SELLADOR UNIVERSAL PARA UNA SOLA CAPA EN LOS BORDES DEL CUBREJUNTAS EN EL BORDE DEL EMBORNAL. CUANDO SE USE MEMBRANA TPO, SE DEBE USAR IMPRIMADOR DE TPO PARA PREPARAR LAS SUPERFICIES ANTES DE APLICAR EL SELLADOR.



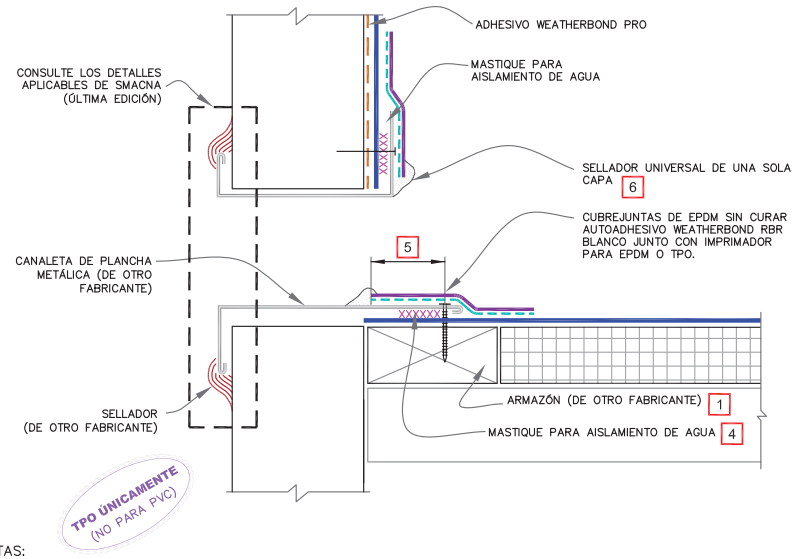
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

EMBORNAL CON METAL REVESTIDO

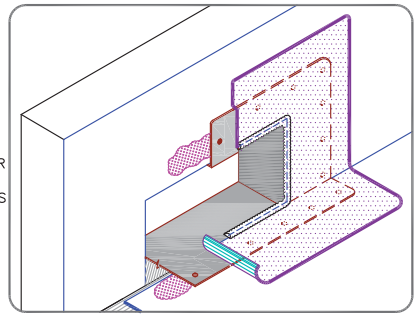
→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO
WBPC-18.1

TPO



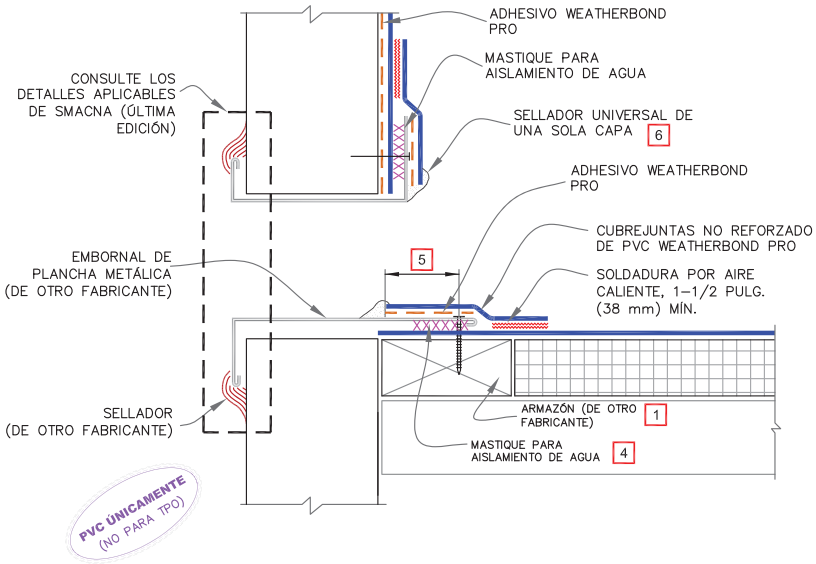
NOTAS:



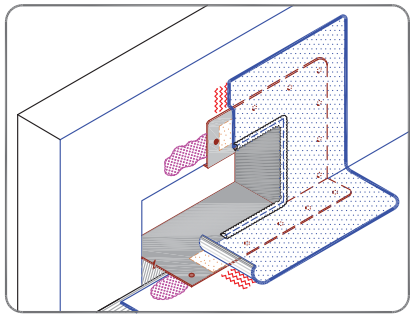
1. SE INSTALAN ARMAZONES ÚNICAMENTE EN LOS EMBORNALES PARA ASEGURAR LA MANGA DE METAL, Y DEBEN EXTENDERSE MÁS ALLÁ DEL ANCHO DE LA PESTAÑA DE LA MANGA DE METAL.
2. INSTALE EL CUBREJUNTAS DE PARED ANTES DE INSTALAR EL EMBORNAL.
3. LA CAJA DEL EMBORNAL DE METAL DEBE TENER PESTAÑAS CONTINUAS CON ESQUINAS REDONDEADAS; SUELDE HERMÉTICAMENTE TODAS LAS COSTURAS DEL EMBORNAL.
4. EL MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA DEBAJO DE LA PESTAÑA DEL EMBORNAL DEBE ESTAR BAJO COMPRESIÓN CONSTANTE.
5. LAS PESTAÑAS DEL EMBORNAL DEBEN QUEDAR TOTALMENTE CUBIERTAS POR UN CUBREJUNTAS DE EPDM SIN CURAR DE APLICACIÓN RÁPIDA CON UN MÍNIMO DE 2 PULG. (51 mm) DE COBERTURA PASANDO LAS CABEZAS DE LOS CLAVOS.
6. SE REQUIERE SELLADOR UNIVERSAL PARA UNA SOLA CAPA EN LOS BORDES DEL CUBREJUNTAS EN EL BORDE DEL EMBORNAL. SE DEBE USAR IMPRIMADOR PARA TPO PARA PREPARAR LAS SUPERFICIES ANTES DE APLICAR EL SELLADOR.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS © 2012 WEATHERBOND	**EMBORNAL EN EL PISO – TPO**	→ MEMBRANA TPO → SUSTRATO APROBADO 0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)	SISTEMA DE TECHADO PRO WBPC-18.2

PVC

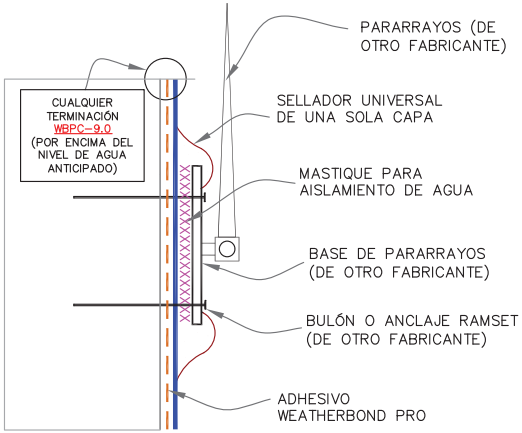


NOTAS:



1. SE INSTALAN ARMAZONES ÚNICAMENTE EN LOS EMBORNALES PARA ASEGURAR LA MANGA DE METAL, Y DEBEN EXTENDERSE MÁS ALLÁ DEL ANCHO DE LA PESTAÑA DE LA MANGA DE METAL.
2. INSTALE EL CUBREJUNTAS DE PARED ANTES DE INSTALAR EL EMBORNAL.
3. LA CAJA DEL EMBORNAL DE METAL DEBE TENER PESTAÑAS CONTINUAS CON ESQUINAS REDONDEADAS; SUELDE HERMÉTICAMENTE TODAS LAS COSTURAS DEL EMBORNAL.
4. EL MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA DEBAJO DE LA PESTAÑA DEL EMBORNAL DEBE ESTAR BAJO COMPRESIÓN CONSTANTE.
5. LAS PESTAÑAS DEL EMBORNAL DEBEN QUEDAR TOTALMENTE CUBIERTAS POR CUBREJUNTAS NO REFORZADO DE PVC CON UN MÍNIMO DE 2 PULG. (51 mm) DE COBERTURA PASANDO LA CABEZA DEL CLAVO.
6. SE REQUIERE SELLADOR UNIVERSAL PARA UNA SOLA CAPA EN LOS BORDES DEL CUBREJUNTAS EN EL BORDE DEL EMBORNAL.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS © 2012 WEATHERBOND	**EMBORNAL EN EL PISO – PVC**	→ MEMBRANA DE PVC → SUSTRATO APROBADO 0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)	SISTEMA DE TECHADO PRO WBPC-18.3



NOTAS:

1. ESTE DETALLE SE PUEDE USAR PARA CUALQUIER PENETRACIÓN DE SUJETADOR (POR EJ. ESCALERA DE ACCESO, SOPORTE DE ANCLAJE AL PARAPETO).
2. EL MASTIQUE PARA AISLAMIENTO DE AGUA DEBE ESTAR SUJETO BAJO COMPRESIÓN CONSTANTE.
3. ESTE DETALLE NO ES ACEPTABLE PARA APLICACIONES HORIZONTALES EN EL PISO DEL TECHO.

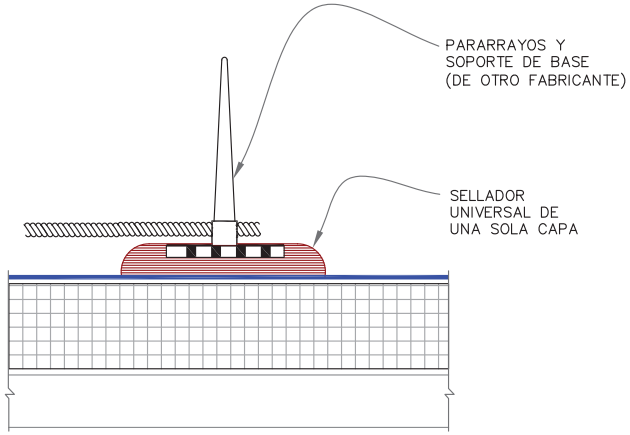
WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

PARARRAYOS EN PARAPETO (INSTALACIÓN VERTICAL)

→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO

WBPC-20.1



NOTAS:

1. LIMPIE LA SUPERFICIE EXPUESTA DE MEMBRANA CON LIMPIADOR PARA MEMBRANAS EXPUESTAS A LA INTEMPERIE (CUANDO SE USE TPO) Y LIMPIADOR DE MEMBRANAS DE PVC (CUANDO SE USE PVC) Y PERMITA SECAR.
2. CUANDO SE USE MEMBRANA TPO, APLIQUE IMPRIMADOR PARA TPO A LA SUPERFICIE DE LA MEMBRANA ANTES DE LA APLICACIÓN DE SELLADOR UNIVERSAL DE UNA SOLA CAPA.

WEATHERBOND ROOFING SYSTEMS
© 2012 WEATHERBOND

PARARRAYOS AL NIVEL DEL PISO DEL TECHO

→ MEMBRANA REFORZADA WEATHERBOND PRO
→ SUSTRATO APROBADO
0 → CONSULTE LA(S) NOTA(S)

SISTEMA DE TECHADO PRO

WBPC-20.2

Notas:

Notas:

Notas:

Notas:

Notas:

WEATHERBOND
ROOFING SYSTEMS

P.O. Box 251 | Plainfield, PA 17081 | 866.471.5125 | FAX: 717.960.4034 | www.weatherbondroofing.com

© 2018 WeatherBond. 06.26.18 **CÓDIGO DE SOLICITUD DE REIMPRESIÓN:** 608369 - "Guía de detalles de techos WeatherBond"
WeatherBond es marca registrada de WeatherBond.