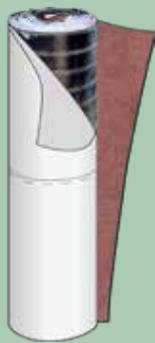


Presentación



SELFTENE STRIP TERRACE

EL SISTEMA MÁS RÁPIDO Y SEGURO

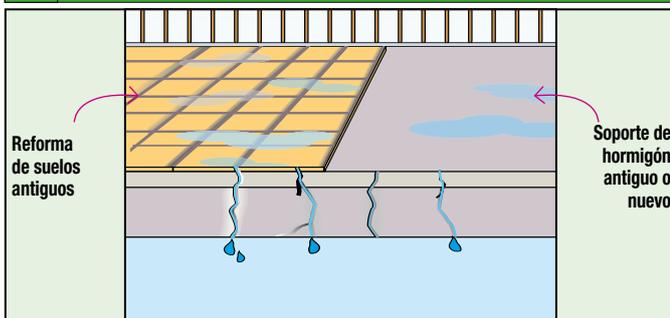
PARA IMPERMEABILIZAR TERRAZAS Y BALCONES EN CUALQUIER ESTACIÓN DEL AÑO, SIN NECESIDAD DE DEMOLER

EXCLUSIVA MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ANTI-FRACTURA AUTO ADHESIVA ELASTOMERICA, CON UNA CARA INFERIOR RECUBIERTA DE TIRAS AUTO ADHESIVAS Y CON UNA CARA SUPERIOR RECUBIERTA DE MICROACABADO MINERAL REVESTIBLE

CONFIERE CRÉDITOS **LEED**

CATEGORÍA	CARACTERÍSTICAS				IMPACTO MEDIOAMBIENTAL						MODO DE EMPLEO
ELASTÓMEROS ESPECIALES PARA APLICACIONES ESPECÍFICAS	IMPERMEABLE	SÚPER ADHESIVA	REACCIÓN AL FUEGO	ECO GREEN	NO CONTIENE AMIANTO	NO CONTIENE ALQUITRAN	NO CONTIENE CLORO	ES RECICLABLE	DESECHO NO PELIGROSO	NO CONTIENE ACEITES USADOS	APLICACIÓN A PRESIÓN

1 PROBLEMA



IMPERMEABILIZAR UN BALCÓN, UNA TERRAZA O UN TEJADO PLANO CON UN SISTEMA DE BALDOSAS CON MEMBRANA AUTO ADHESIVA ANTI-FRACTURA

En las nuevas construcciones ocurre a menudo que una vez terminada la obra resulta evidente que no se cuenta con el espesor necesario en los balcones y las terrazas para la colocación del pedregal. Lo mismo ocurre en el caso de los rellenos, cuando se desea evitar tener que demoler el suelo antiguo.

Además, en los pedregales nuevos y antiguos pueden formarse grietas o fisuras que se pueden propagar por el suelo.

2 SOLUCIÓN

SELFTENE STRIP TERRACE es la membrana auto adhesiva que puede ser colocada directamente para impermeabilizar balcones, terrazas y tejados planos y frenar la propagación de fisuras en el suelo.

SELFTENE STRIP TERRACE es una membrana auto adhesiva de betún destilado de polímero elastomérico (SBS), reforzada con un tejido no tejido de poliéster compuesto estabilizado con fibras de vidrio, de alta resistencia mecánica y alta estabilidad dimensional, con el 40% de la superficie de la cara inferior cubierta con tiras a base de una masa elastomérica especial, auto adhesiva por simple presión a temperatura ambiente; está constituida por una mezcla especial de betún seleccionado, resinas tackificantes y polímeros elastoméricos termoplásticos radiales y lineales con capacidades adhesivas duraderas.

Las tiras sobresalen respecto al espesor de la membrana y junto al restante 60% de la superficie, que está granallada y no se pega, para una adhesión parcial en semi-adherencia, determinan una microcámara de aire que permite la difusión del vapor acuoso e impide la formación de las burbujas al trabajar en soportes húmedos.

La masa adhesiva del **SELFTENE STRIP TERRACE** está formada por betunes especiales seleccionados que permiten mantener inalterada la adhesión por mucho tiempo durante la fase de almacenamiento, y la correcta adhesión incluso a temperaturas bajas que la caracteriza se debe a la fórmula especial con aditivos "antifreeze".

La cara superior del **SELFTENE STRIP TERRACE** está recubierta con microescamas de pizarra. El microacabado mineral especialmente liso lo convierte en una superficie ideal para la adherencia de la cola del suelo y de PUR-LASTIC FLASHING o bien UNOLASTIC. Para agilizar la colocación, la película con silicona que protege la cara adhesiva inferior se divide en dos mitades superpuestas que pueden

retirarse una por una incluso cuando el **SELFTENE STRIP TERRACE** ya se ha extendido y alineado.

El Sistema **SELFTENE STRIP TERRACE** es el único sistema que ha superado el test dinámico Robinson Test que simula las deformaciones y el estrés que afecta a los suelos.

Colocación en la mitad de tiempo. La otra mitad para ti.



SELFTENE TERRACE SYSTEM

reduce del 50% el tiempo de aplicación para actualizar terrazas. Sin demoliciones y utilizable en todas las temporadas.

CAMPOS DE USO

SELFTENE STRIP TERRACE es una membrana ideada para la impermeabilización en estrato único bajo el suelo de balcones y terrazas si no se dispone del espesor suficiente para la colocación del pedregal, o en caso de reformas en las que no se desea demoler el suelo existente y cuando no está permitido el uso de la llama.

El **SELFTENE STRIP TERRACE** se encola en se-mi-independencia cuando la superficie de colocación resulta visiblemente seca pero no se tiene la seguridad de que el soporte se haya secado por completo.



DESTINO DE USO DE MERCADO "CE" PREVISTOS SEGÚN LOS LINEAMIENTOS AISPEC-MBP

EN 13707 - MEMBRANAS BITUMINOSAS REFORZADAS PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN DE COBERTURAS

- Estrato superior en sistemas de estratos múltiples sin protección pesada superficial permanente - SELFTENE STRIP TERRACE
- Estrato único bajo protección pesada - SELFTENE STRIP TERRACE

VENTAJAS

- Baldosa directamente sobre la membrana.
- Fácil y rápido de aplicar, con protección inmediata contra la lluvia.
- Fácil de aplicar sin necesidad de equipos especiales.
- Non es necesario demoler o eliminar el suelo antiguo.
- Con la tecnología strip es posible su colocación sobre superficies húmedas incluso durante el invierno.
- Nivel y espesor garantizado con refuerzo anti fractura.
- Anti fractura tanto para interiores como para exteriores.
- Se puede pisar durante la colocación.

CUMPLE CON LOS CRITERIOS DE LOS PROTOCOLOS AMBIENTALES

LEED NC 2009 Italia

(actualizado en fecha 09 de febrero de 2016)
Contiene materiales reciclados (MR Crédito 4). Consiente reutilizar los edificios (MR Crédito 1.1)

Green Public Procurement (CAM PAN-GPP)

Contiene materiales reciclados (2.4.1)
Evita la prod. de residuos de demolición (2.5.1)

ITACA – UNI/Pdr 13.1:2015

Contiene materiales reciclados (B.4.6)
Consiente reutilizar estructuras existentes (B.4.

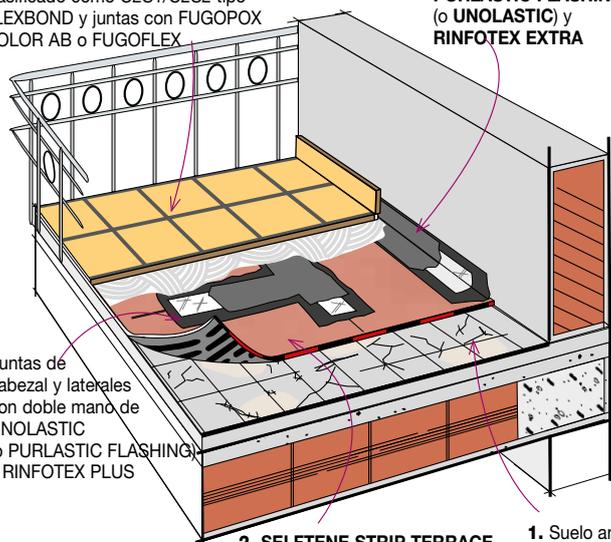


APLICACIÓN EN VIEJOS SUELOS DE TERRAZAS Y BALCONES, SIN DEMOLICIÓN

7. Nuevo suelo encolado con adhesivo clasificado como C2S1/C2S2 tipo FLEXBOND y juntas con FUGOPOX COLOR AB o FUGOFLEX

5-6. Junta perimetral con doble capa de PURLASTIC FLASHING (o UNOLASTIC) y RINFOTEX EXTRA

3-4. Juntas de cabezal y laterales con doble mano de UNOLASTIC (o PURLASTIC FLASHING) y RINFOTEX PLUS



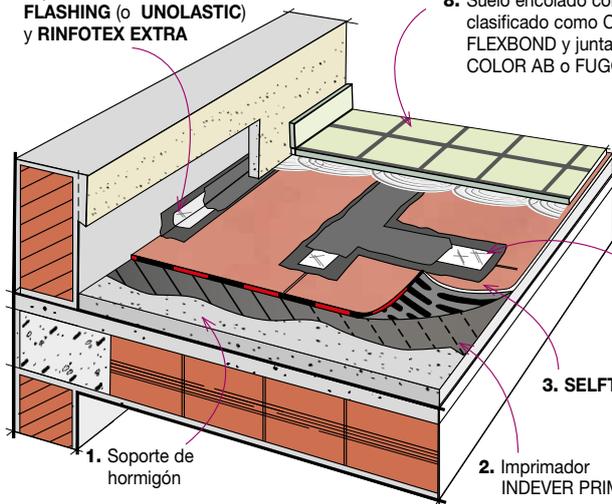
2. SELFTENE STRIP TERRACE

1. Suelo antiguo

APLICACIÓN EN SOPORTE CEMENTICIO, INCLUSO HÚMEDO DE TERRAZAS Y BALCONES

6-7. Junta perimetral con doble capa de PURLASTIC FLASHING (o UNOLASTIC) y RINFOTEX EXTRA

8. Suelo encolado con adhesivo clasificado como C2S1/C2S2 tipo FLEXBOND y juntas con FUGOPOX COLOR AB o FUGOFLEX



1. Soporte de hormigón

2. Imprimador INDEVER PRIMER E

4-5. Juntas del cabezal y laterales con doble capa de PURLASTIC FLASHING (o UNOLASTIC) y RINFOTEX PLUS

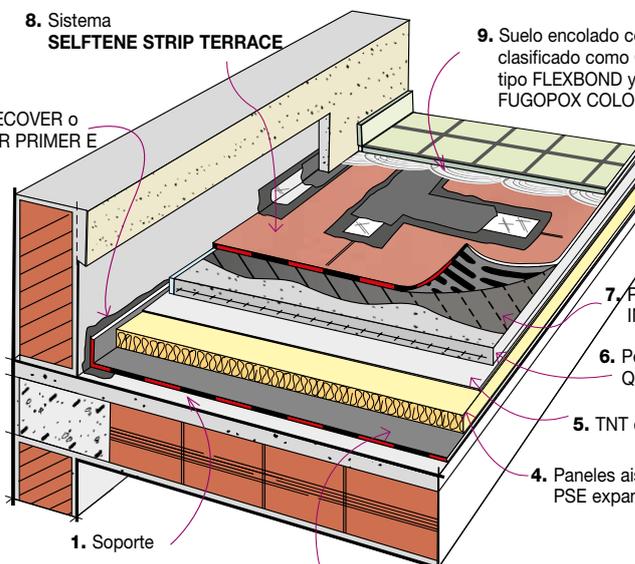
3. SELFTENE STRIP TERRACE

APLICACIÓN SOBRE SOPORTE DE CEMENTO, CON AISLAMIENTO TÉRMICO

8. Sistema SELFTENE STRIP TERRACE

9. Suelo encolado con adhesivo clasificado como C2S1/C2S2 tipo FLEXBOND y juntas con FUGOPOX COLOR AB o FUGOFLEX

2. Primer ECOVER o INDEVER PRIMER E



1. Soporte

3. Barrera vapor auto adhesiva

7. Primer ECOVER o INDEVER PRIMER E

6. Pedregal cementicio reforzado QUICKCEM PRONTO

5. TNT de Poliéster

4. Paneles aislantes de PSE o PSE expandido

MODALIDADES DE USO

SELFTENE STRIP TERRACE se adhiere a los materiales más comúnmente utilizados en la construcción: suelos cerámicos, gres, superficies de cemento, metálicas y de madera.

La superficie de colocación debe ser lisa y llana; las superficies porosas como aquellas de cemento o de ladrillo se deben preparar con una mano de primer ECOVER de 150÷400 g/m², o de PRIMER U.

En la temporada invernal y/o cuando es inminente el riesgo de lluvia, se puede sustituir el ECOVER con INDEVER PRIMER E de 250÷500 g/m².

Se desenrolla la membrana sobre la superficie de colocación alineándola al pie de una de las paredes y se corta a medida, se retira la media película de silicona de la cara inferior opuesta a la mampostería prestando atención a no desplazar la lámina y dañar así el alineamiento.



Se ejerce una presión adecuada sobre la mitad del rollo donde se retiró la película de silicona para realizar la adhesión en el soporte.

Sucesivamente se quita la otra mitad de la película de silicona de la cara inferior y se presiona adecuadamente la lámina entera. Al lado se extiende la segunda lámina evitando superponerla sobre la primera, y se repiten las operaciones descritas anteriormente.

Es importante realizar un presado general del **SELFTENE STRIP TERRACE** sobre la superficie de colocación utilizando un rodillo.

Las líneas de junta longitudinales se sellarán con UNOLASTIC, aplicando una primera mano, de 15 cm de ancho, reforzada con la franja de RINFOTEX EXTRA (RINFOTEX PLUS) de la misma altura superpuesta sobre las lonas, que luego se cubrirá con una segunda mano de UNOLASTIC.

En el caso de las líneas de testa se repite la misma operación prestando

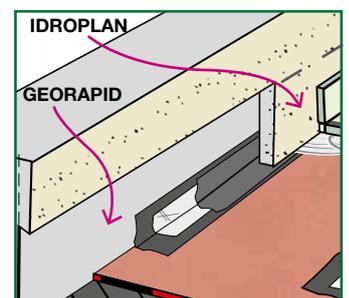


Productos del SELFTENE TERRACE SYSTEM



do atención a que el UNOLASTIC reforzado con RINFOTEX EXTRA (RINFOTEX PLUS) se desborde 8-10 cm en los dos lados de la línea de junta. En caso de lluvia inminente, para proteger la terraza del agua, sellar todas las juntas con PURLASTIC FLASHING.

En las paredes perimetrales se deberá obtener la superficie para las solapas verticales del revestimiento con un desfonde de por lo menos 2 cm de profundidad alisado con GEORAPID. Las partes verticales se realizarán aplicando una mano de UNOLASTIC reforzada con RINFOTEX PLUS (o RINFOTEX PLUS) y luego recubierta con una segunda mano de UNOLASTIC por 10 cm sobre el revestimiento horizontal y en vertical más allá del nivel del zócalo. Sucesivamente las partes verticales deben protegerse con un revoque IDROPLAN reforzado con RETINRETRO PER INTONACI. En el caso de que no sea posible obtener el soporte vertical en la pared, la parte superior del revestimiento impermeable se protegerá con un goterón realizado con perfil metálico y fijado mecánicamente al relieve junto a la membrana y sellado en la parte superior con UNISIL G. El perfil llevará a un ala metálica que deberá proteger enteramente la parte vertical del revestimiento hasta llegar al suelo.



Como alternativa al UNOLASTIC se puede utilizar, con el mismo procedimiento, el impermeabilizante poliuretano-betún monocomponente : PURLASTIC FLASHING. En este caso la superficie quedará inmediatamente protegida de la lluvia.



Colocación de las nuevas baldosas



Llenado del suelo

Sobre el SELFTENE STRIP TERRACE y el UNOLASTIC o PURLASTIC FLASHING endurecidos, se colocan más tarde los suelos de cerámica y de gres directamente, utilizando preferentemente los adhesivos de cemento modificados con resinas de clase C2S1/C2S2 conforme al revestimiento que se vaya a colocar.



• ADVERTENCIAS

- Los rollos se deben conservar en recintos cubiertos y secos, y se llevan al lugar de colocación solo en el momento de la aplicación.
- Las membranas de betún destilado de polímero de SELFTENE STRIP TERRACE tienen propiedades termoplásticas, por lo que, en verano, en las horas más cálidas del día, se ablandan, mientras que con el frío se endurecen y disminuye la adherencia del producto.
- El óptimo comportamiento con el frío de SELFTENE STRIP TERRACE no justifica la colocación de la membrana auto adhesiva a baja temperatura sin tomar precauciones. Por debajo de +10 °C, también en función de las condiciones de humedad del aire y del soporte, se deberá prestar atención particular durante la colocación, disponiendo, de ser necesario, el uso de aparatos calefactores de aire caliente o una "llama ligera". La temperatura de +5 °C es en cualquier caso, el umbral térmico de colocación.
- El empaque del UNOLASTIC (y del PURLASTIC FLASHING) debe abrirse inmediatamente antes de la colocación.
- La temperatura mínima para la aplicación del UNOLASTIC y PURLASTIC FLASHING es +5 °C.
- Para conocer las advertencias de colocación del UNOLASTIC y del PURLASTIC FLASHING, consulte la ficha técnica correspondiente.
- Antes de colocar las baldosas, espere a que los sellados de las líneas de junta de testa y las solapas verticales realizadas con UNOLASTIC (o con PURLASTIC FLASHING) se sequen.

Visualiza en tu Smartphone el vídeo de colocación de



Solución ANTI FRACTURA

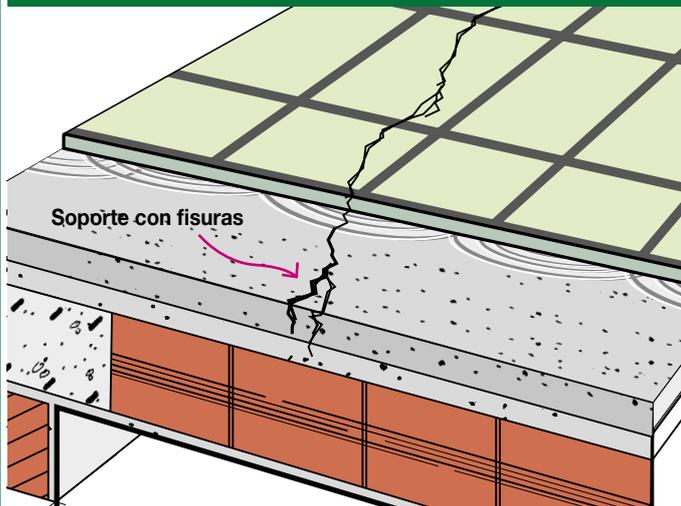
El Sistema SELFTENE STRIP TERRACE es una excelente solución anti fractura y capa de deslizamiento para reducir drásticamente la propagación de fisuras del soporte.

El Sistema SELFTENE STRIP TERRACE es el único sistema que ha superado el test dinámico Robinson Test que simula las deformaciones y el estrés que afecta a los suelos.



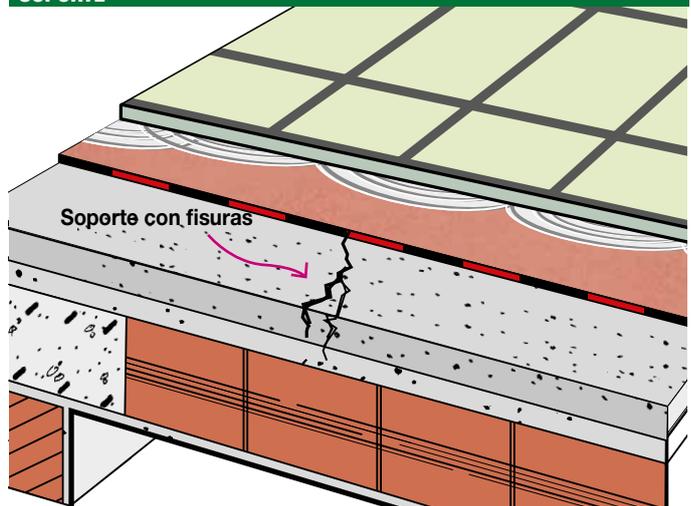
PROBLEMA

SIN CAPA ANTI FRACTURA LA FISURA SE PROPAGA AL SUELO



SOLUCIÓN

CON SELFTENE STRIP TERRACE LA FISURA SE BLOQUEA EN EL SOPORTE

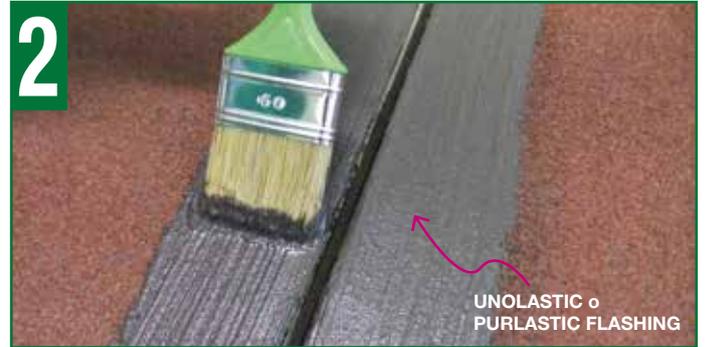


DETALLES DE COLOCACIÓN

JUNTA DE FRACCIONAMIENTO

JUNTA DE FRACCIONAMIENTO con **COVERBAND**

1. Colocar **SELTENE STRIP TERRACE** en la junta de fraccionamiento. 2. Aplicar con pincel **PURLASTIC FLASHING/UNOLASTIC** en una franja de aproximadamente 5-6 cm. 3. Colocar la cinta de sellado **COVERBAND**. 4. Aplicar y cubrir con una segunda capa de **PURLASTIC FLASHING/UNOLASTIC**



JUNTA DE FRACCIONAMIENTO con **COVERBAND ADHESIVE**

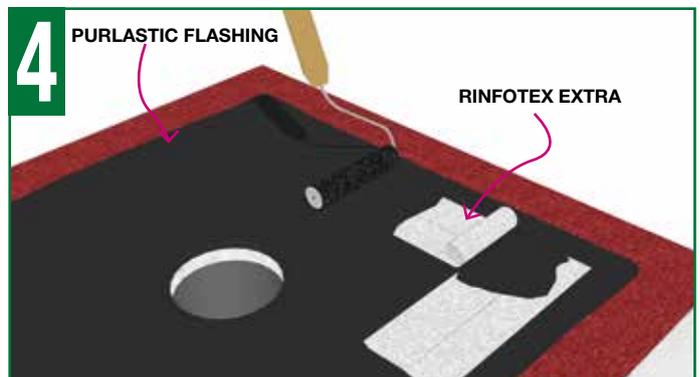
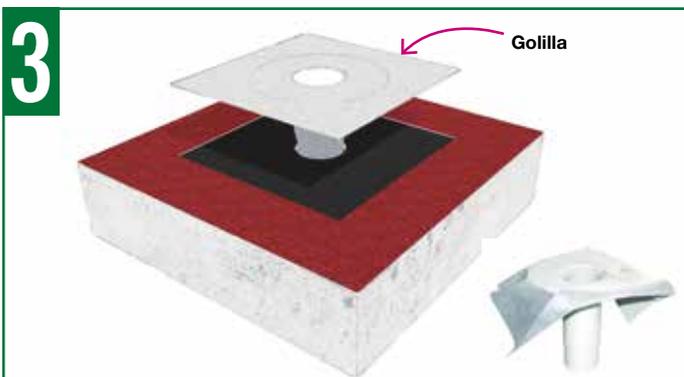
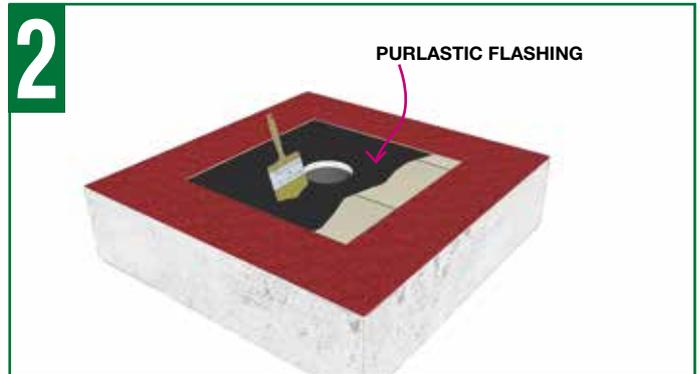
1. Colocar la cinta de sellado **COVERBAND ADHESIVE**. 2. Aplicar con pincel **PURLASTIC FLASHING** en toda la superficie de la cinta de sellado. 3. Colocar **SELTENE STRIP TERRACE** en la junta de fraccionamiento. 4. Aplicar con pincel **PURLASTIC FLASHING** para sellar la junta.



DETALLES DE COLOCACIÓN

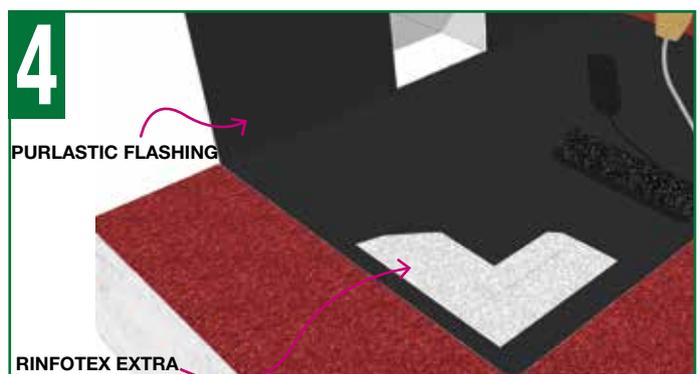
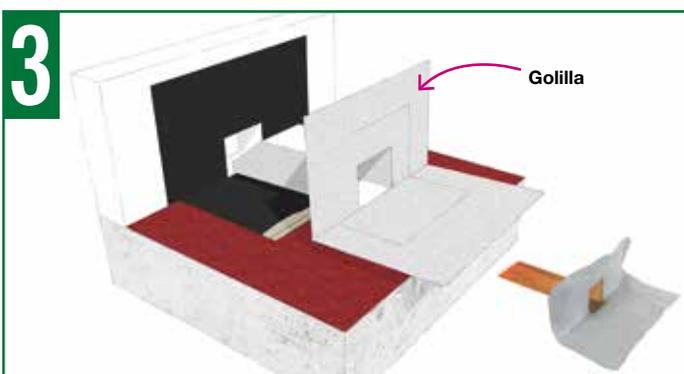
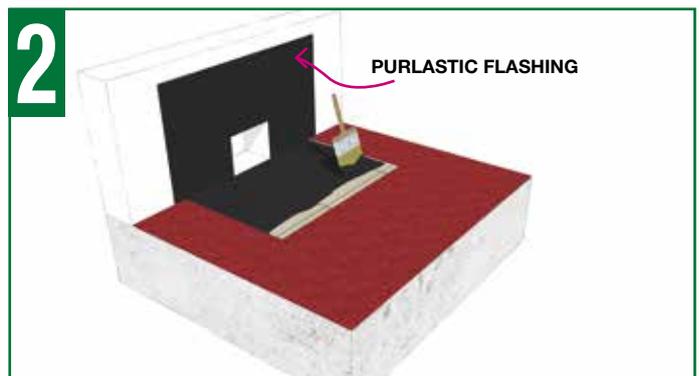
DESAGÜE VERTICAL

Colocación de la golilla vertical/lateral. 1. Tras la colocación de **SELFTENE STRIP TERRACE** recortar en la zona del desagüe un trocito de membrana de la misma medida que el reborde de la golilla. 2. Aplicar con un pincel o rodillo **PURLASTIC FLASHING** en toda la superficie del suelo sin cubrir. 3. Colocar la golilla. 4. Aplicar una segunda capa de **PURLASTIC FLASHING** reforzando con **RINFOTEX EXTRA** la zona del reborde de la golilla y el **SELFTENE STRIP TERRACE**.



DESAGÜE ANGULAR

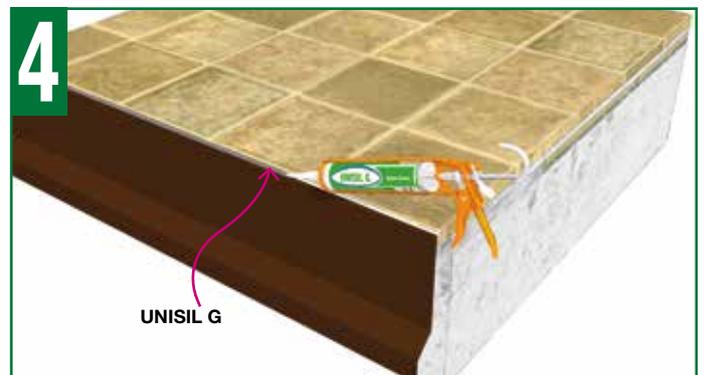
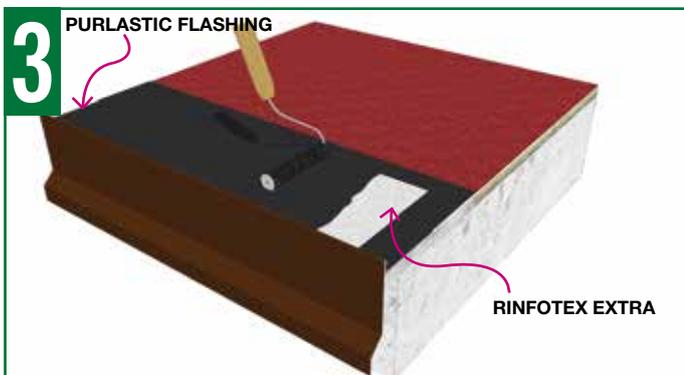
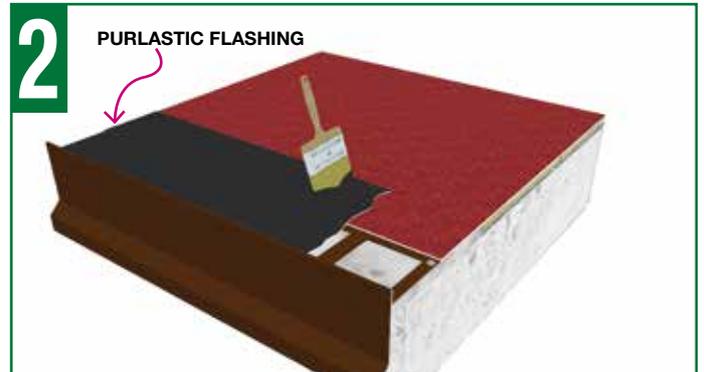
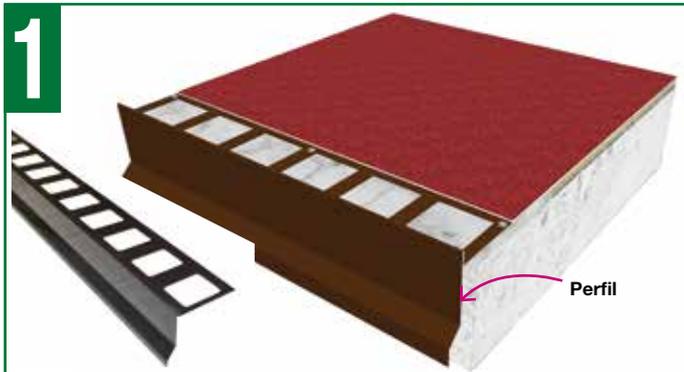
Colocación de la golilla angular. 1. Tras la colocación de **SELFTENE STRIP TERRACE** recortar en la zona del desagüe un trocito de membrana de la misma medida que el reborde de la golilla. 2. Aplicar con un pincel o rodillo **PURLASTIC FLASHING** en toda la superficie del suelo sin cubrir y en la zona de la pared donde se colocará la golilla. 3. Colocar la golilla. 4. Aplicar una segunda capa de **PURLASTIC FLASHING** reforzando con **RINFOTEX EXTRA** la zona del reborde de la golilla y el **SELFTENE STRIP TERRACE** (solo en posición horizontal).



DETALLES DE COLOCACIÓN

PERFIL PERIMETRAL

Colocación del perfil. 1. Fijar mecánicamente al forjado el perfil perimetral, y después colocar el **SELTANE STRIP TERRACE** en la zona del perfil colocado anteriormente. 2. Aplicar **PURLASTIC FLASHING** hasta cubrir el perfil e recubrir con **SELFENE STRIP TERRACE** por 7-8 cm. 3. Colocar el refuerzo **RINFOTEX EXTRA** y aplicar una segunda capa de **PURLASTIC FLASHING**. 4. Tras haber colocado el nuevo suelo, aplicar el sellado **UNISIL G** entre el perfil y el suelo.



REFERENCIAS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SELTENE STRIP TERRACE

	Normativa	T	
Refuerzo			Material no tejido de poliéster compuesto estabilizado con fibra de vidrio
Masa del área	EN 1849-1	±10%	3.0 kg/m ²
Dimensiones de los rollos	EN 1848-1	-1%	1x10 m
Impermeabilidad	EN 1928 - B	≥	60 kPa
Resistencia a la tracción de las juntas L/T	EN 12317-1	-20%	500/400 N/50 mm
Fuerza de tracción máxima L/T	EN 12311-1	-20%	600/500 N/50 mm
Alargamiento a tracción L/T	EN 12311-1	-15% V.A.	35/40%
Resistencia al punzonado dinámico	EN 12691 - A		1000 mm
Resistencia al punzonado estático	EN 12730 - A		10 kg
Resistencia a la laceración con el clavo L/T	EN 12310-1	-30%	200/200 N
Estabilidad dimensional L/T	EN 1107-1	≤	-0.30/+0.10%
Flexibilidad en frío	EN 1109	≤	-25°C
• después del envejecimiento	EN 1296-1109	+15°C	-15°C
Res. al desizamiento y a las altas temp.	EN 1110	≥	100°C
• después del envejecimiento		-10°C	90°C
Euroclase de reacción al fuego	EN 1296-1110 EN 13501-1		E
Comportamiento al fuego externo	EN 13501-5		F roof

Características térmicas

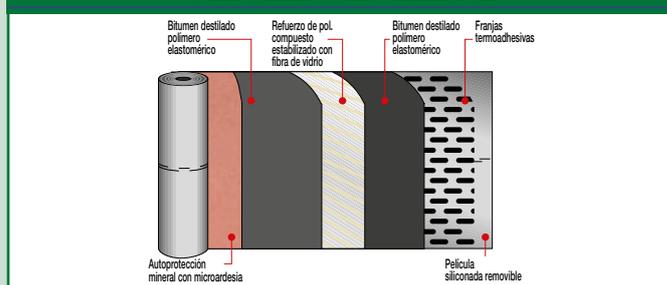
Conductividad térmica			0,2 W/mK
Capacidad térmica			3.60 KJ/K·m ²

Conforme a la norma EN 13707, el valor $\mu = 20000$ se puede asumir, en caso de no estar declarado, como factor de resistencia al paso del vapor para las membranas de betún destilado reforzadas con polímero.

Los datos expuestos son datos medios indicativos y relativos a la producción actual. INDEX se reserva el derecho de cambios y actualizaciones en cualquier momento sin previo aviso. Las sugerencias y la información técnica proporcionada responden a nuestros mejores conocimientos sobre las propiedades y los usos del producto. Considerando las numerosas posibilidades de empleo y la posible interferencia de elementos que no dependen de nosotros, no asumimos ninguna responsabilidad en relación con los resultados. El Comprador debe establecer bajo su propia responsabilidad la idoneidad del producto para el empleo previsto.

COMPOSICIÓN DE LA MEMBRANA

SELTENE STRIP TERRACE



ACABADOS DEL PRODUCTO

MICROARDESIA. Acabado mineral particular para la adherencia óptima con colas para pisos y con UNOLASTIC.



TIRAS TERMOADHESIVAS SOBRE ENARENADO PROTEGIDAS CON PELÍCULA FLAMINA.

PELÍCULA SILICONADA REMOVIBLE. La cara inferior de la membrana está recubierta con una película siliconada que preserva la mezcla adhesiva.

Los datos expuestos son datos medios indicativos y relativos a la producción actual. INDEX se reserva el derecho de cambios y actualizaciones en cualquier momento sin previo aviso. Las sugerencias y la información técnica proporcionada responden a nuestros mejores conocimientos sobre las propiedades y los usos del producto. Considerando las numerosas posibilidades de empleo y la posible interferencia de elementos que no dependen de nosotros, no asumimos ninguna responsabilidad en relación con los resultados. El Comprador debe establecer bajo su propia responsabilidad la idoneidad del producto para el empleo previsto.

• PARA EL EMPLEO CORRECTO DE NUESTROS PRODUCTOS, CONSULTE LOS PLIEGOS TÉCNICOS INDEX • PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN O PARA USOS ESPECIALES, DIRÍJASE A NUESTRA OFICINA TÉCNICA •

index
Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67
Tel. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390

Internet: www.indexspa.it
Información técnica comercial
tecom@indexspa.it
Administración y secretaría:
index@indexspa.it
Index Export Dept.
index.export@indexspa.it

