

## Schlüter®-REFLEECE

Lámina para pavimentos cerámicos removibles  
Lámina fabricada de PET para cerámica y piedra natural

# 20.1

Ficha Técnica

### Aplicación y función

**Schlüter-REFLEECE** es una lámina fabricada de PET reciclado con el reverso autoadhesivo. La lámina es apta para la instalación temporal de pavimentos removibles de cerámica y piedra natural en suelos. En caso de un desmontaje del pavimento, la cara autoadhesiva de la lámina REFLEECE se despegará fácilmente y no provocará daños en el soporte existente.

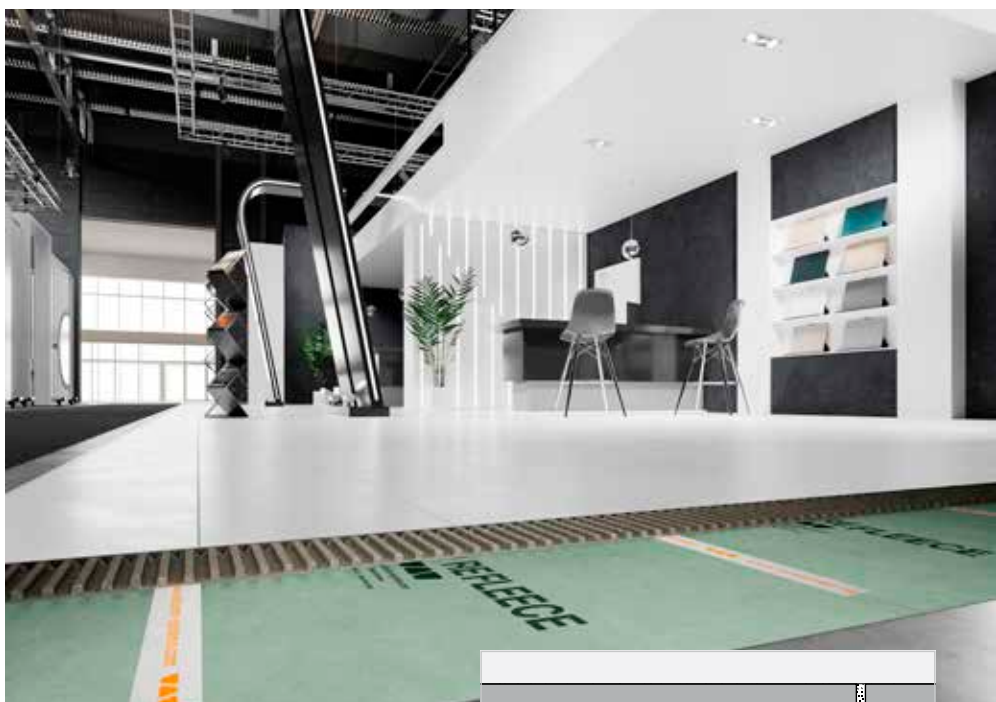
### Material

Schlüter-REFLEECE es una lámina de 0,85 mm de espesor fabricada de PET (tereftalato de polietileno), que posee en su reverso una capa adhesiva especial exenta de disolventes y plastificantes.

La lámina REFLEECE no es estable a los rayos UV a largo plazo, por lo que se debe evitar la exposición de la lámina a la luz solar intensa y prolongada durante el almacenamiento. REFLEECE se puede almacenar durante 18 meses en espacios secos y no expuestos a heladas (5-30 °C).

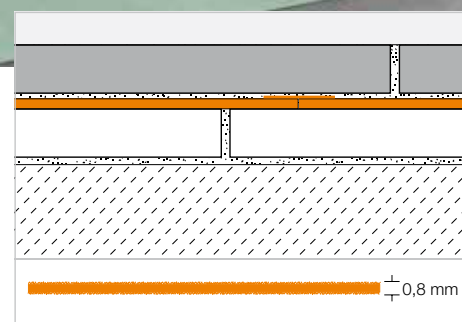
### Propiedades del material y campos de aplicación:

Schlüter-REFLEECE es una lámina no degradable con reverso autoadhesivo para el empleo en interiores de áreas privadas o locales comerciales no expuestos a la humedad y en los que no se espera una carga dinámica permanente. La lámina se puede utilizar para la colocación temporal de recubrimientos cerámicos y de piedra natural en superficies en las que no se desea o no es posible instalar un pavimento de forma permanente. Ejemplos de este tipo son salas de exposiciones, edificios históricos y espacios de alquiler privados o comerciales.



La lámina REFLEECE es resistente a la humedad, que puede producirse por el adhesivo de colocación del pavimento cerámico o durante la limpieza del mismo.

Las baldosas colocadas sobre la lámina REFLEECE deberían tener un tamaño mínimo de 10 x 10 cm y un espesor mínimo de 5,5 mm.





### Aislamiento acústico

La lámina REFLEECE instalada ofrece una mejora a ruido de impacto ( $\Delta LW$ ) de 9 dB (según DIN EN ISO 10140).

El grado real de mejora dependerá de las características de la obra (sistema constructivo) y puede desviarse de este valor. Por este motivo, no se pueden transmitir los valores obtenidos del ensayo a cada situación de obra real.

### Soportes

Antes de instalar REFLEECE se debe comprobar la idoneidad de los soportes, p. ej., su planitud, capacidad de carga, limpieza y compatibilidad con la lámina. Se deben eliminar del soporte, posibles restos de la superficie del soporte que pudieran dificultar la adherencia.

REFLEECE se puede instalar también sobre pavimentos calefactados. Para ello se deben observar las normativas para recrecidos calefactados convencionales con recubrimientos de baldosas.

Las superficies de los pavimentos a cubrir deben ser resistentes y estar diseñadas de modo, que el reverso de la lámina pueda adherirse a ellas. La lámina REFLEECE solo se puede colocar sobre recubrimientos pegados directamente al soporte. Pavimentos flotantes no son aptos para la colocación de recubrimientos rígidos.

Antes de la instalación hay que comprobar la compatibilidad de la capa adhesiva con el soporte. REFLEECE solo se debe utilizar sobre pavimentos exentos de disolventes o plastificantes.

Si al despegar la lámina REFLEECE para la retirada del pavimento quedaran restos de la capa adhesiva en el soporte, estos restos se pueden eliminar fácilmente con agua tibia limpia. REFLEECE es totalmente reciclable.

### Indicaciones para las juntas de movimiento:

Si existen juntas de movimiento, la lámina REFLEECE se debe cortar en estas zonas. De este modo y de acuerdo con la normativa aplicable, se deben trasladar las juntas de movimiento presentes en el soporte al nuevo recubrimiento de baldosas. Además, grandes superficies embaldosadas sobre la lámina REFLEECE se deben dividir con juntas de movimiento en paños más pequeños de acuerdo con la normativa aplicable de cada país.

Para ello, recomendamos los diferentes perfiles de la gama Schlüter-DILEX. Dependiendo de los movimientos esperados, se colocarán perfiles apropiados como Schlüter-DILEX-BT o Schlüter-DILEX-KSBT sobre juntas estructurales.

Se deben minimizar las tensiones en las zonas perimetrales y de entrega a otros elementos constructivos como por ejemplo, entregas a paredes y columnas. Para ello, las juntas perimetrales y de entrega deberán colocarse en un ancho correcto y cumplir la normativa vigente para evitar dichas tensiones. Recomendamos utilizar aquí los diferentes perfiles de la serie DILEX.

### Instalación

1. Los soportes sobre los cuales se coloca Schlüter-REFLEECE se deben comprobar en cuanto a su idoneidad, p. ej., planitud, capacidad de carga, limpieza y compatibilidad con la lámina. Se deben eliminar del soporte, posibles restos de la superficie del soporte que pudieran dificultar la adherencia.
2. Antes de la colocación, el soporte debe estar libre de polvo, por lo que deberá aspirarse a fondo.
3. Extender la lámina REFLEECE sobre el soporte, cortar al tamaño requerido, alinear y, con la ayuda de una talocha de plástico o de un rodillo de presión, presionar la lámina contra el soporte en toda la superficie.
4. Las uniones entre láminas, así como los cambios de plano suelo/pared se deben cubrir con la cinta adhesiva para uniones Schlüter-DITRA-SOUND-KB. Para evitar que la lámina REFLEECE sufra daños una vez colocada o se suelte del soporte, se recomienda protegerla de sobrecargas mecánicas utilizando, por

ejemplo, tablonces de andamio (especialmente en las zonas de paso para el transporte de materiales).

5. Las baldosas se pueden colocar mediante el método de capa fina inmediatamente después de pegar la lámina REFLEECE. Para ello, aplicar cemento cola sobre el geotextil con la parte lisa de la llana dentada y luego peinar el adhesivo con la parte dentada.
6. Asegurar el macizado completo de la cerámica. El tamaño de los dientes de la llana debe ser el adecuado en función del formato de la baldosa cerámica. Respetar el tiempo abierto del adhesivo.
7. De acuerdo con la normativa aplicable, las juntas de movimiento presentes en el soporte se deben trasladar del soporte al nuevo recubrimiento cerámico. En caso de no existir juntas en el soporte, el recubrimiento cerámico colocado sobre la lámina REFLEECE se debe dividir con juntas de movimiento en paños adecuados de acuerdo con la normativa aplicable de cada país. Para ello, recomendamos los diferentes perfiles de la gama Schlüter-DILEX.

Indicación:

El mortero de capa fina utilizado en combinación con REFLEECE y el material de recubrimiento deben ser adecuados para el respectivo campo de aplicación y cumplir los requisitos necesarios.

### Desmontaje:

8. Cortar las juntas del revestimiento cerámico con una herramienta apropiada; al hacerlo, evitar que el soporte sufra daños por una inserción excesiva de la herramienta. Dependiendo del tamaño del formato de baldosa, es aconsejable dividir las baldosas en trozos más pequeños.
9. Con la ayuda de una ventosa se pueden levantar y desechar ahora las baldosas separadas junto con el adhesivo y la lámina REFLEECE.
10. El soporte debe aspirarse a fondo y limpiarse con agua limpia o un limpiador apropiado.

Indicación:

En soportes de madera o piedra natural, tras la limpieza puede ser necesario repasar la superficie conforme a las instrucciones del fabricante.



## Descripción del producto:

### Schlüter®-REFLEECE

Lámina para pavimentos cerámicos removibles

Rollo	Ancho
30 m	1 m

### Schlüter®-DITRA-SOUND-KB

Cinta adhesiva para el recubrimiento de uniones

Rollo	Ancho
50 m	38 mm



### Texto para ofertas:

Suministro de \_\_\_\_m<sup>2</sup> de Schlüter-REFLEECE como lámina removible fabricada de PET reciclado, con reverso autoadhesivo especial para la unión temporal de la lámina al soporte, y montaje profesional sobre un soporte nivelado y estable conforme a las instrucciones del fabricante, incluida la colocación de cinta adhesiva Schlüter-DITRA-SOUND-KB para cubrir las juntas necesarias.

El sellado de las juntas entre láminas

■ deben incluirse en los precios unitarios.

■ se facturan por separado.

Material: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>

Mano de obra: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>

Precio total: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>

