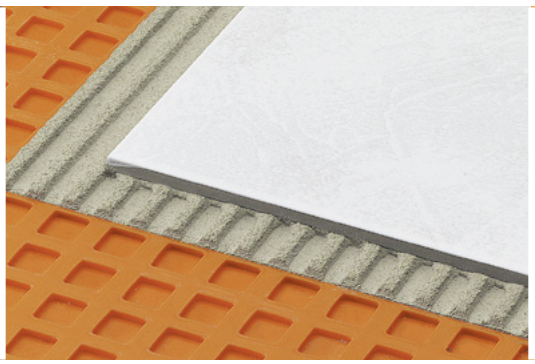
Schlüter®-DITRA 25

Colocación de baldosas sobre soportes dificiles



Desacoplamiento | Impermeabilización |
Equilibrio de la presión del vapor







Schlüter® Systems

PERFILES CON INNOVACIONES

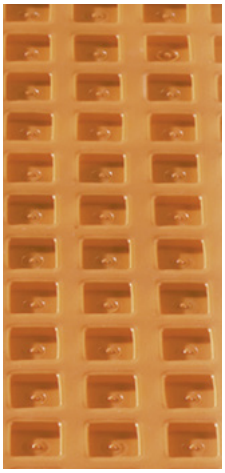
La estructura cuadricular proporciona múltiples ventajas.

Es una lámina de polietileno embutida en forma de estructura cuadricular resistente a la presión, en su parte posterior lleva un textil no tejido. El textil no tejido sirve para fijar la lámina sobre el cemento cola que se pone sobre el soporte. Y también evita que los canales formados por la estructura cuadricular se llenen de cemento cola. Dicho textil permite la colocación sobre una capa de cemento cola muy delgada. En la parte superior de la lámina el cemento cola se fija en las hendiduras cuadriculares de sólo 2,5 mm de profundidad. Gracias a su poca profundidad se necesita poco cemento cola. **Schlüter®-DITRA 25** es estable a la presión y puede pisarse para colocar las baldosas inmediatamente después de pegarse, por lo que no existe el tiempo de espera.

Desacoplamiento: la estructura cuadriculada permite una dispersión uniforme en todas las direcciones de la presión entre el soporte y el recubrimiento.

Impermeabilización: Schlüter®-DITRA 25 es una lámina de polietileno impermeable.

Equilibrio de la presión del vapor: en la parte posterior de la esterilla **Schlüter®-DITRA 25** aparecen entre las hendiduras cuadriculares canales de aire comunicados entre sí que permiten el equilibrio de la presión del vapor en la colocación sobre soportes húmedos.







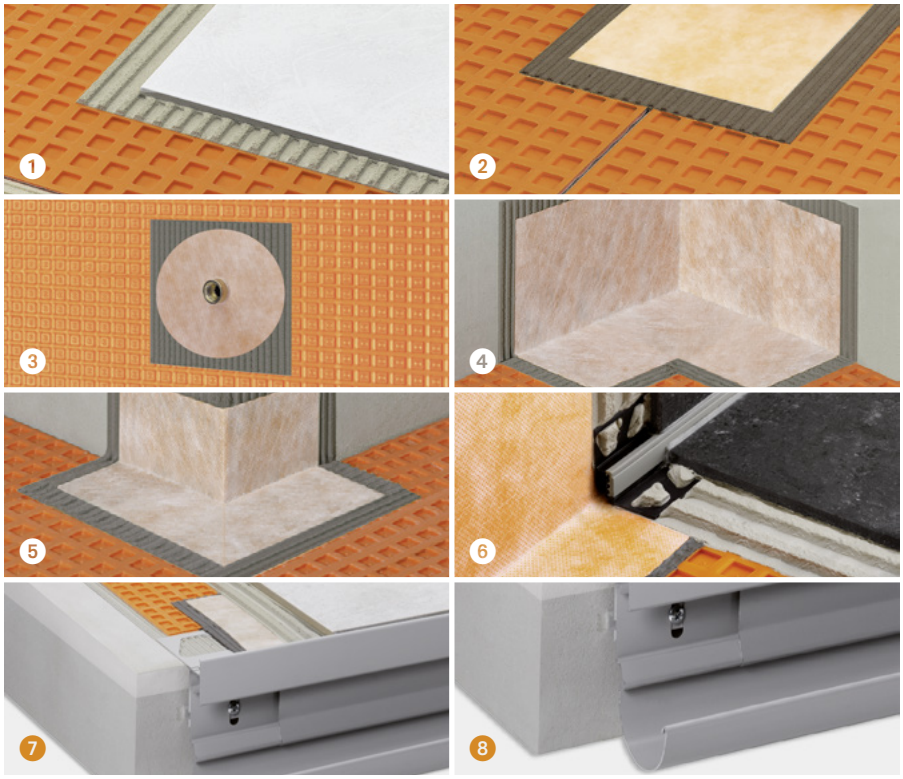
CE Evaluación técnica europea
ETA-09/0027

La utilización de **Schlüter®-DITRA 25** como material de impermeabilización está autorizada en:

A Suelos y paredes de lugares en contacto con la humedad debido a su uso y a los tratamientos de limpieza, tales como playas de piscinas y duchas públicas

C Suelos y paredes de superficies sometidas a cargas químicas limitadas, como cocinas industriales

Detalles Schlüter®-DITRA 25: Soluciones sencillas para zonas problemáticas.



Schlüter®-DITRA 25 desacopla el revestimiento del suelo, y crea una impermeabilización compuesta y una capa de equilibrio de la presión del vapor 1. Recomendaciones de manejo para la impermeabilización de la unión de dos láminas y de encuentro con las paredes 2. Conexión de la lámina con la tubería 3. Rincón 4, esquina 5, encuentro con las paredes 6. **Schlüter®-DITRA 25** también proporciona para los balcones con revestimiento de baldosas una impermeabilización combinada de funcionamiento seguro. 7 Para proteger los bordes del balcón recomendamos **Schlüter®-BARA-RTKE**. Como canal de desagüe puede fijarse a él el sistema de canalones **Schlüter®-BARIN** de aluminio con el color adecuado 8.

Impermeabilización con Schlüter®-DITRA 25

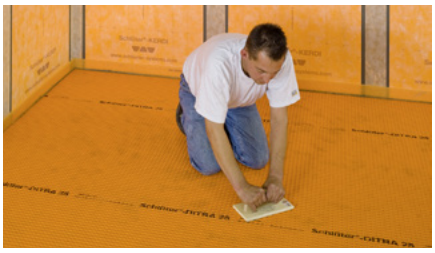
Al realizar una correcta impermeabilización en las uniones de la lámina, y de los encuentros con las paredes y la lámina Schlüter®-DITRA 25, puede realizarse una impermeabilización eficaz frente al agua sin presión.



1 Se aplica el adhesivo al soporte mediante llana dentada de 3 x 3 ó 4 x 4 mm.



2 Las láminas de Schlüter®-DITRA 25 se cortan con las medidas adecuadas y se colocan con el tejido sobre el cemento cola colocado sobre el soporte.



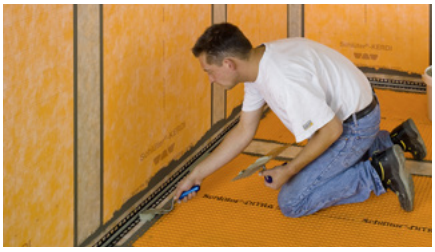
3 Con ayuda de una llana plana se presiona Schlüter®-DITRA 25 en el adhesivo. Se debe trabajar siempre en una dirección, colocando las láminas a testa.



4 En la unión entre dos láminas se debe aplicar el adhesivo impermeable Schlüter®-KERDI-COLL-L y pegar la banda de impermeabilización Schlüter®-KERDI-KEBA de 12,5 cm de ancho. La banda impermeable debe solapar unos 5 cm las láminas DITRA 25 por ambos lados.



5 La cinta impermeable Schlüter®-KERDI se utiliza también para la unión entre el suelo y la pared. Se pega en el suelo sobre el Schlüter®-DITRA 25 y en la zona de la pared sobre el soporte.
Anchos disponibles: 8,5 cm / 12,5 cm / 15 cm / 18,5 cm / 25 cm.



6 Para la realización de juntas de movimiento sin necesidad de mantenimiento en la transición entre suelo y pared recomendamos el perfil Schlüter®-DILEX-EK.



7 Inmediatamente después de pegar la esterilla Schlüter®-DITRA 25 pueden colocarse las baldosas con la técnica de capa delgada. Para ello se debe rellenar con la parte lisa de la llana el dibujo cuadrado de la lámina y en el mismo proceso de trabajo se aplica a continuación el adhesivo con la parte dentada de la llana.

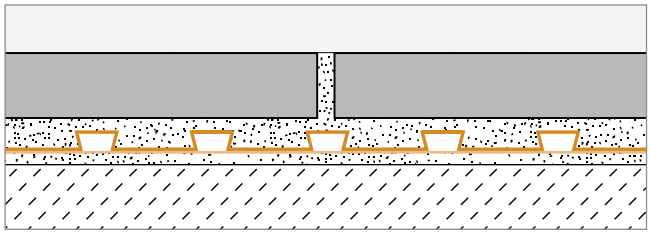


8 A continuación se colocarán todas las baldosas. Hay que tener en cuenta el tiempo de secado del pegamento.



9 Las grandes superficies que han de pavimentarse con baldosas cerámicas, han de dividirse según las normas por medio de juntas de movimiento en el soporte y en el revestimiento cerámico. El pavimento cerámico se colocará sobre la Schlüter®-DITRA 25. Recomendamos los perfiles Schlüter®-DILEX.

Consulte el modo de empleo detallado en nuestra ficha técnica 6.1 DITRA 25.



DITRA 25-Rolle (30 m x 1 m = 30 m²)	Euro-paleta
Art.-Nr.	6 Rollen
DITRA 25 30 M	180 m²

DITRA 25-Rolle (5 m x 1 m = 5 m²)	Euro-paleta
Art.-Nr.	22 Rollen
DITRA 25 5 M	110 m²

Textbaustein für Ausschreibungen:

_____ m² Schlüter®-DITRA 25 como
- Esterilla de desacoplamiento
- Esterilla de impermeabilización y desacoplamiento para revestimientos de baldosas de polietileno antigrietas con estructura cuadricular y textil no tejido en su parte posterior para colocar sobre soportes de superficie plana y resistente disponibles para
- Suelo, consistente en _____
- Pared, consistente en _____

con apto
- Pegamento para baldosas a elección del proveedor
- Pegar el pegamento para baldosas, tipo _____

especial siguiendo las indicaciones del fabricante.
Conexiones a las tuberías y entradas del suelo
- añadir al precio unitario
- se abonan por separado

Material: _____ ...../m²
Salario: _____ ...../m²
Precio total:_____ ...../m²

Impermeabilización compuesta para interiores y exteriores.

Con **Schlüter®-DITRA 25** se realizan impermeabilizaciones de forma rápida y fiable junto con el revestimiento de baldosas, tanto para habitaciones interiores húmedas como para balcones y terrazas. **Schlüter®-DITRA 25** protege con seguridad también los soportes sensibles a la humedad como los de madera o escayola frente a la humedad que se filtra.

Desacoplamiento entre el recubrimiento y el soporte

De esta forma, **Schlüter®-DITRA 25** es la ayuda ideal para la colocación sobre soportes difíciles como:

- Superficies de hormigón nuevas
- Solados de cemento nuevos
- Solados de anhidrita con humedad restante inferior al 2%
- Otros tipos de solados resistentes
- Asfalto fundido
- Planchas de aglomerado y de fibra
- Revestimiento de baldosas viejas
- Revestimientos plásticos o capas firmes
- Subsuelos mezclados, p. ej. en reformas
- Enlucidos y piedras de yeso
- Muros mezclados (nivelar previamente)
- Materiales aislantes resistentes (interiores)
- Metal

Equilibrio de la presión del vapor en subsuelos húmedos.

Gracias a las salidas posteriores de aire comunicadas entre sí se puede neutralizar la presión del vapor que surge de los subsuelos húmedos. Así, los revestimientos de baldosas sobre soportes de solado o de hormigón nuevos o húmedos no constituyen ningún problema.

Ihr Fachhändler:

PERFILES CON INNOVACIONES

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn
Tel.: +49 2371 971-261 · Fax: +49 2371 971-112 · info@schlueter.de · www.schlueter-systems.com
Schlüter-Systems S. L. · Apartado 264 · Ctra. CV 20 Villarreal - Onda, km 6,2 · 12200 Onda (Castellón)
Tel.: +34 964 24 11 44 · Fax: +34 964 24 14 92 · info@schluter.es · www.schluter.es

Art.-Nr. 550 725 – Edición 11/16