

Vida larga para cerámica y piedra natural

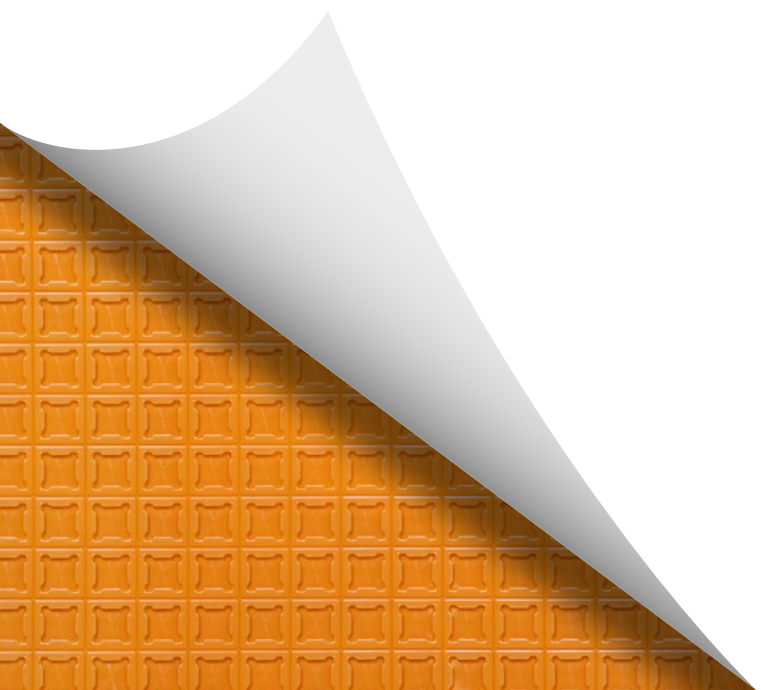
Schlüter®-DITRA





Bienvenido a la familia Schlüter®-DITRA

Desde el desarrollo de Schlüter-DITRA en 1987, la colocación de cerámica y piedra natural se puede realizar sin riesgo de deterioros en un tiempo récord, independientemente de su formato y sobre casi cualquier tipo de soporte. La funcionalidad única de la lámina DITRA sigue siendo inalcanzable hoy en día.



Índice

	Índice	Página
En el punto de mira	La nueva generación Schlüter-DITRA	4
Desolidarización de la cerámica	Schlüter®-DITRA	6
Calentamiento de suelos y paredes	Schlüter®-DITRA-HEAT-E	8
Drenaje en contacto directo con el recubrimiento	Schlüter®-DITRA-DRAIN 4 y 8	10
Aislamiento acústico a ruido de impacto	Schlüter®-DITRA-SOUND	12
Competencias	Nuestras áreas de competencia de un vistazo	14





En el punto de mira Todas las novedades al detalle

La nueva generación Schlüter-DITRA ...

Desde 1987, Schlüter-DITRA garantiza la desolidarización segura de las baldosas cerámicas y placas de piedra natural del soporte. La lámina garantiza así unos recubrimientos permanente bonitos y sin desperfectos en innumerables aplicaciones.

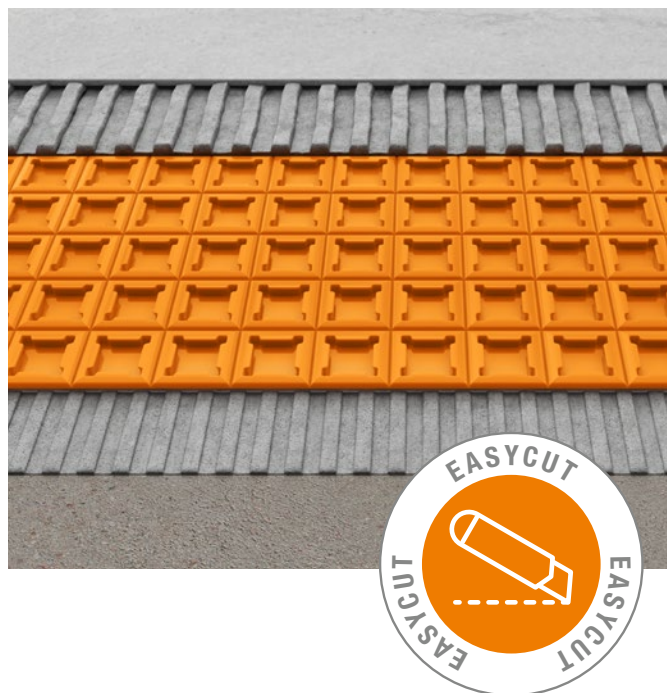
Gracias a una nueva geometría, la lámina DITRA es ahora aún más fácil de aplicar: los puntos de salida de aire integrados permiten una aplicación más rápida del adhesivo con menos pasadas de llana, ya que las cavidades se pueden rellenar más fácilmente. Además, las nuevas cavidades mejoran todavía más el anclaje del adhesivo a la lámina.

Naturalmente, se conservan las demás funciones conocidas de la lámina DITRA: también la nueva y mejorada lámina es símbolo de desolidarización, impermeabilización, transmisión de cargas, distribución del calor y compensación de la presión de vapor.

Simplemente el original - ¡ahora incluso mejor!



... ahora incluso mejor



CORTE FÁCIL Y RÁPIDO:

Las líneas premarcadas de la cuadrícula de corte Easycut permiten realizar un corte fácil y rápido de la lámina DITRA. La cuadrícula de corte permite realizar cortes perfectos a medida. Y no sólo eso, también hace que el desenrollado de la lámina sea más fácil.



MENOS PASADAS DE LLANA:

Los puntos de salida de aire integrados en las esquinas de las cavidades garantizan una salida más rápida del aire y facilitan así la aplicación del adhesivo.



Desolidarización de la cerámica

Schlüter®-DITRA

- ✓ Instalación sencilla, segura y rápida
- ✓ Cuadrícula de corte Easycut para un corte a medida fácil y rápido
- ✓ Diseño Easyfill: los puntos de salida de aire de las esquinas de las cavidades facilitan una aplicación más rápida del adhesivo
- ✓ La nueva geometría de la lámina mejora el anclaje mecánica del adhesivo
- ✓ Fácil desenrollado de la bobina
- ✓ Funcionalidad probada: Impermeabilización – Desolidarización – Equilibrio de la presión de vapor – Distribución de cargas al soporte – Distribución homogénea del calor

Esto es DITRA

Con su variedad de funciones, la lámina DITRA ha demostrado ser un soporte universal para la colocación de cerámica en todo el mundo. Gracias a su nueva geometría, ahora la colocación de la lámina DITRA es incluso más fácil. Con la nueva generación DITRA, su cerámica o piedra natural permanecerá siempre en perfecto estado.

La patentada tecnología DITRA evita que los movimientos del soporte puedan dañar al recubrimiento y transmite las cargas del pavimento de forma segura directamente al soporte.

Y eso no es todo: la lámina también ofrece la función de impermeabilización en contacto directo con el recubrimiento. Esto significa que la humedad no tiene ninguna posibilidad de penetrar en el soporte, por lo que DITRA se convierte en la protección integral para los recubrimientos de sus pavimentos.

Áreas de aplicación

- Interiores / exteriores
- Grandes formatos
- Soportes críticos
- Zonas húmedas
- Suelos radiantes
- Escaleras exteriores
- Balcones / Terrazas / Cubiertas
- Rehabilitación / Reforma
- Obra nueva

Funciones

- Altura constructiva reducida
- Equilibrio de la presión de vapor
- Adherencia del conjunto
- Transmisión directa de cargas al soporte
- Puenteo de fisuras
- Desolidarización
- Impermeabilización
- Distribución homogénea del calor
- Cuadrícula de corte Easycut
- Fácil llenado de las cavidades gracias a la función Easyfill

Tipos de soporte

- Hormigón
- Recrecido de mortero joven
- Recrecido de mortero de sulfato de calcio
- Recrecidos calefactados
- Mampostería / Soportes mixtos
- Enlucido de yeso
- Soportes de madera
- Resinas y recubrimientos plásticos
- Soleras de asfalto fundido interiores / sin calefacción

Más información en nuestra web y en YouTube





Calefacción eléctrica de bajo consumo

Schlüter®-DITRA-HEAT-E

- ✓ Calidez acogedora en suelos y paredes
- ✓ Las zonas calefactadas se pueden definir individualmente
- ✓ Ideal para la reforma gracias a su baja altura
- ✓ Desolidarización con la probada tecnología DITRA
- ✓ Recubrimientos cerámicos calefactados incluso sobre soportes críticos
- ✓ Disponible en prácticos sets completos
- ✓ Aislamiento acústico de hasta 13 dB (Schlüter-DITRA-HEAT-DUO)
- ✓ Impermeabilización en contacto con el recubrimiento
- ✓ Apto para baldosas de gran formato y losas
- ✓ Disponibles versiones autoadhesivas (DITRA-HEAT-PS / -DUO-PS)

Esto es DITRA-HEAT-E

Calor confortable en el punto exacto: la calefacción eléctrica Schlüter-DITRA-HEAT-E calienta las superficies del suelo y de la pared de forma selectiva según las necesidades. Como complemento a un sistema de calefacción integral, puede atemperar de forma agradable las zonas de pies descalzas en salones y baños. El sistema se puede controlar cómodamente a través de un smartphone o una tablet, para que pueda ajustar la temperatura perfecta en cualquier momento.

Gracias a la óptima conductividad térmica, buena capacidad de almacenar calor y el reducido espesor de la cerámica, el sistema trabaja con una eficacia especial ahorrando energía. Otra ventaja: la patentada tecnología DITRA sirve para impermeabilizar y desolidarizar el recubrimiento. Cerámica sin deterioros y calor agradable en zonas localizadas: esto es DITRA-HEAT-E.

Áreas de aplicación

- Interiores
- Grandes formatos
- Soportes críticos
- Adecuado como sistema de calefacción integral
- Calefacción de reserva para edificios con muy baja demanda de calefacción
- Edificios de uso ocasional

Funciones

- Altura constructiva reducida
- Calefacción por suelo radiante
- Equilibrio de la presión de vapor
- Adherencia del conjunto
- Transmisión directa de cargas al soporte
- Punteo de fisuras
- Aislamiento acústico (DUO/DUO-PS)
- Desolidarización
- Impermeabilización
- Distribución homogénea del calor
- Autoadhesiva (PS/DUO-PS)

Tipos de soporte

- Hormigón
- Recrecido de mortero joven
- Recrecido de mortero de sulfato de calcio
- Recrecidos calefactados
- Mampostería / Soportes mixtos (PS y DUO-PS solo para pavimentos)
- Enlucidos de yeso (PS y DUO-PS sólo para pavimentos)
- Soportes de madera
- Resinas y recubrimientos plásticos

Más información en nuestra web y en YouTube





Nuestra recomendación para grandes formatos

Schlüter®-DITRA-DRAIN 4 y 8

- ✓ Seguridad para grandes formatos
- ✓ Desolidarización de pavimentos del soporte
- ✓ Probada desde 2006
- ✓ Instalación rápida y duradera
- ✓ Alta capacidad de drenaje

Esto es DITRA-DRAIN 4 y 8

Así se convierte su terraza en un “salón al aire libre”: nuestras láminas de drenaje y desolidarización Schlüter-DITRA-DRAIN 4 y 8 garantizan unos recubrimientos de cerámica o de piedra natural sin daños y, por tanto, permanentemente atractivos en balcones, terrazas y cubiertas.

Las láminas aseguran el fraguado homogéneo del adhesivo, eliminan la humedad y neutralizan las tensiones del soporte. De este modo, el pavimento puede soportar diversas agresiones, por ejemplo, las inclemencias del tiempo, sin sufrir daños a largo plazo, para que pueda disfrutar del sol sin preocupaciones.

Áreas de aplicación

- Interiores / exteriores
- Grandes formatos
- Balcones / terrazas / Cubiertas
- Escaleras exteriores
- Rehabilitación / Reforma
- Obra nueva

Funciones

- Altura constructiva reducida (DRAIN 4)
- Equilibrio de la presión de vapor
- Adherencia del conjunto
- Transmisión directa de cargas al soporte
- Puenteo de fisuras
- Aireación
- Desolidarización
- Lámina de drenaje por capilaridad pasiva

Tipos de soporte

- Recrecidos de mortero de cemento
- Recrecidos calefactados
- Recubrimientos antiguos
- Construcciones de hormigón
- Soportes de madera
- Tableros prensados y de aglomerado
- Soleras de asfalto fundido interiores / sin calefacción
- Resinas y recubrimientos plásticos

Más información en nuestra web y en YouTube





Aislamiento acústico inteligente

Schlüter®-DITRA-SOUND

- ✓ Aislamiento acústico efectivo
- ✓ Altura constructiva reducida
- ✓ Alta resistencia
- ✓ Neutraliza las fisuras del soporte y evita su transmisión al recubrimiento cerámico
- ✓ Apto para grandes formatos

Esto es DITRA-SOUND

Silencio y protección: Schlüter-DITRA-SOUND reduce la transmisión del ruido de impacto a las estancias contiguas en hasta 13 decibelios. Esto corresponde a una reducción del sonido de impacto percibido de más del 50 %. Al mismo tiempo, la pesada lámina protege los recubrimientos del suelo de sufrir daños o grietas. Para que pueda disfrutar toda su vida de un pavimento en perfecto estado ¡con total tranquilidad!

Áreas de aplicación

- Interiores
- Rehabilitación / Reforma
- Grandes formatos

Funciones

- Altura constructiva reducida
- Adherencia del conjunto
- Transmisión directa de cargas al soporte
- Puenteo de fisuras
- Aislamiento acústico

Tipos de soporte

- Hormigón
- Recrecido de mortero de cemento
- Recrecido de mortero de sulfato de calcio
- Recrecidos calefactados
- Soportes de madera
- Tableros de aglomerado y prensados
- Resinas y recubrimientos plásticos

Más información en nuestra web





Con competencia ... en todas las áreas.

Las soluciones de Schlüter-Systems son líderes del mercado en muchos ámbitos. Los productos se complementan entre sí formando sistemas constructivos, que proporcionan soluciones perfectas suministradas por un mismo fabricante. Esto es el resultado de la experiencia, los conocimientos técnicos y la innovación.

Impermeabilización / Desolidarización / Calefacción / Drenaje / Aislamiento acústico

Con los productos Schlüter-KERDI, DITRA y TROBA, Schlüter-Systems ofrece soluciones óptimas para la instalación de cerámica y piedra natural en zonas expuestas a la humedad y en exteriores, así como sobre soportes críticos.

Balcones, terrazas y cubiertas

La cerámica es el recubrimiento ideal para balcones, terrazas y cubiertas. Con un sistema constructivo bien diseñado, Schlüter-Systems garantiza la durabilidad de la cerámica en zonas exteriores. Ofrecemos una gran variedad de sistemas constructivos, ya sea para obra nueva o para la reforma y rehabilitación. Schlüter-Systems ofrece sistemas de impermeabilización en contacto con el recubrimiento, perfiles vierteaguas para la protección de los frentes de forjado y canales de drenaje para que todo encaje a la perfección.

Perfiles técnicos y decorativos de Schlüter

Los perfiles Schlüter ofrecen la combinación ideal de funcionalidad y diseño. Nuestra gama incluye cantoneras, perfiles de remate para suelos, paredes y escaleras, así como perfiles para juntas de movimiento.

Soportes para la colocación de cerámica

Schlüter-KERDI-BOARD es un innovador sistema de paneles constructivos para la creación rápida y estable de soportes perfectos para la colocación de revestimientos cerámicos.

El panel KERDI-BOARD se puede revestir inmediatamente y sin necesidad de tomar otras medidas de preparación con mosaico, cerámica convencional y baldosas de gran formato.

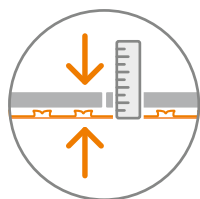
Construcción de pavimentos flotantes

Schlüter-BEKOTEC es un sistema para la construcción rápida de pavimentos flotantes de baja altura, que controla las retracciones y tensiones del mortero. Con los componentes de calefacción y refrigeración de Schlüter-BEKOTEC-THERM se puede crear un Pavimento Cerámico Climatizado de alto ahorro energético.

Técnica de iluminación con perfiles LED

El uso de la luz es crucial para la creación de un buen ambiente en una estancia. Más allá del simple efecto de iluminación, se pueden diseñar ambientes creativos y decorativos empleando las tecnologías de iluminación más modernas.

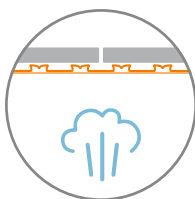
Funciones de las láminas con tecnología DITRA de Schlüter



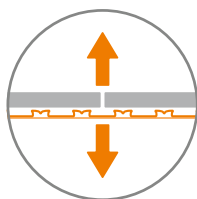
Altura constructiva reducida



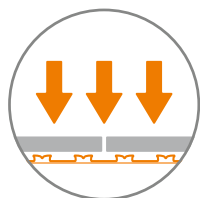
Calefacción por suelo radiante



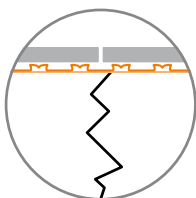
Equilibrio de la presión de vapor



Sistema adherido



Transmisión directa de las cargas al soporte



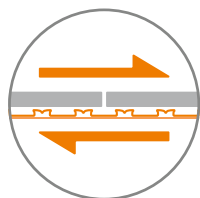
Puenteo de fisuras



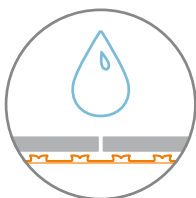
Aislamiento acústico a ruido de impacto



Aireación



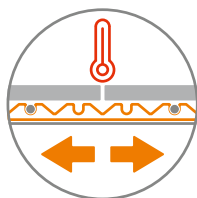
Desolidarización



Impermeabilización en contacto directo con el recubrimiento



Drenaje por capilaridad pasiva



Distribución homogénea del calor

	Schlüter®-DITRA	Schlüter®-DITRA-HEAT-E	Schlüter®-DITRA-DRAIN 4	Schlüter®-DITRA-DRAIN 8	Schlüter®-DITRA-SOUND
Altura constructiva reducida	•	•	•		•
Calefacción por suelo radiante		•			
Equilibrio de la presión de vapor	•	•	•	•	
Sistema adherido	•	•	•	•	•
Transmisión directa de las cargas al soporte	•	•	•	•	•
Puenteo de fisuras	•	•	•	•	•
Aislamiento acústico a ruido de impacto		•			•
Aireación			•	•	
Desolidarización	•	•	•	•	
Impermeabilización en contacto directo con el recubrimiento	•	•			
Drenaje por capilaridad pasiva			•	•	
Distribución homogénea del calor	•		•		
Distribución activa del calor		•			
Versión autoadhesiva		•			

Visítemos en Internet:

¿Hemos conseguido entusiasmarle con los productos de Schlüter-Systems?
Entonces seguro que quiere saber más. Lo más rápido es a través de Internet.
En www.schluter.es encontrará más información con un solo clic.



www.schluter.es





P E R F I L E S C O N I N N O V A C I O N E S

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