

Vida larga para cerámica y piedra natural

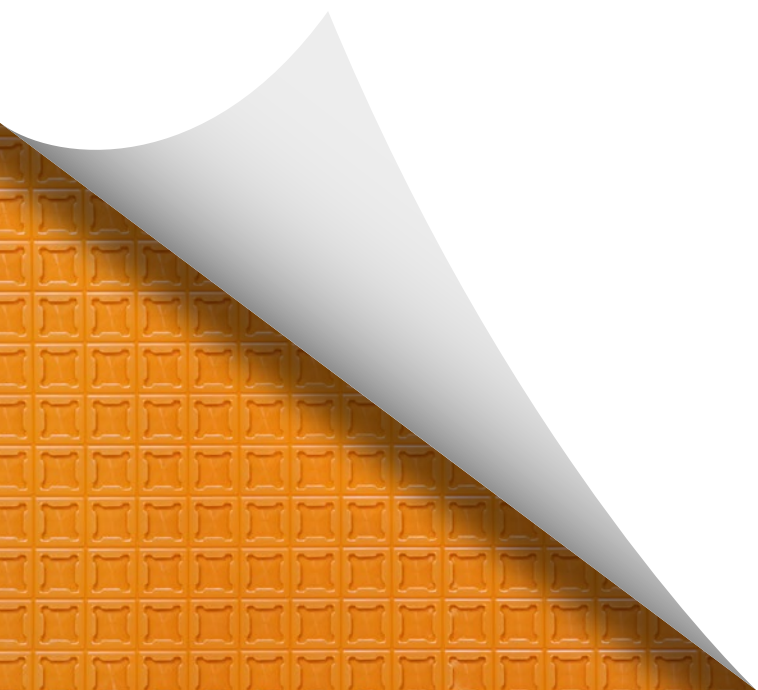
Schlüter®-DITRA





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	Schlüter®-DITRA-PS (Peel & Stick) ahora también autoadhesiva	4
Desolidarización de la cerámica	Schlüter®-DITRA	6
Autoadhesiva – Ahorra tiempo y materiales	Schlüter®-DITRA-PS	8
Calentamiento de suelos y paredes	Schlüter®-DITRA-HEAT/-DUO	10
Calentamiento de suelos	Schlüter®-DITRA-HEAT-PS/-DUO-PS	12
Drenaje en contacto directo con el recubrimiento	Schlüter®-DITRA-DRAIN 4 und 8	14
Aislamiento acústico a ruido de impacto	Schlüter®-DITRA-SOUND	16
Competencias	Nuestras áreas de competencia de un vistazo	18





En el punto de mira Todas las novedades al detalle

Schlüter-DITRA-PS ahora también autoadhesiva

La nueva DITRA-PS (PS = Peel & Stick) con geotextil autoadhesivo, se puede colocar directamente sobre soportes compatibles. Esto no solo permite ahorrar tiempo, sino también material, ya que se elimina la necesidad de utilizar adhesivo para el pegado de la lámina al soporte. Por supuesto, DITRA-PS desolidariza el recubrimiento del soporte con la misma fiabilidad que la clásica lámina DITRA.



Schlüter®-DITRA-PS

- ✓ **Instalación fácil, rápida y limpia gracias a la tecnología “Peel & Stick”**
- ✓ **Geotextil autoadhesivo**
- ✓ **Permite rectificar fácilmente la posición de la lámina durante el proceso de instalación**
- ✓ **Ahorro de tiempo y material**
 - **No requiere el uso de adhesivo para baldosas y se puede pisar inmediatamente después de la colocación**
 - **Sin suciedad por el amasado y la aplicación del adhesivo para baldosas, sin llanas, cubos ni herramientas que limpiar**



Más información en nuestra Web





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

Funciones

- Altura constructiva reducida
- Equilibrio de la presión de vapor
- Adherencia del conjunto
- Transmisión directa de cargas al soporte
- Punteo 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





Autoadhesiva – ahorra tiempo y materiales

Schlüter®-DITRA-PS

- ✓ **Instalación fácil, rápida y limpia gracias a la tecnología “Peel & Stick”**
- ✓ **Geotextil autoadhesivo**
- ✓ **Permite rectificar fácilmente la posición de la lámina durante el proceso de instalación**
- ✓ **Ahorro de tiempo y material**
- ✓ **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 la adherencia mecánica del adhesivo**
- ✓ **Funcionalidad probada: Desolidarización – Equilibrio de la presión de vapor – Distribución de cargas al soporte – Distribución homogénea del calor**

Esto es DITRA-PS

Colocación más rápida, más práctica y que ahorra más recursos. Estas son las ventajas de la nueva Schlüter-DITRA-PS. Al igual que la original, la variante autoadhesiva de la lámina (PS se refiere a Peel & Stick) sirve como base para la colocación de cerámica sobre soportes compatibles.

No obstante, en comparación, DITRA-PS resulta aún más fácil y limpia de instalar. Basta con despegar el film protector de la parte inferior y pegar la lámina de desolidarización sobre un soporte compatible y libre de polvo. La lámina permite corregir su posición siempre que no se haya presionado definitivamente al soporte. Gracias al geotextil autoadhesivo, durante la instalación no se necesita ningún adhesivo para baldosas adicional. Esto ahorra material, costes y tiempo.

Por supuesto, se mantienen todas las demás funciones de la lámina clásica DITRA. DITRA-PS desolidariza de forma fiable los recubrimientos cerámicos o de piedra natural del soporte y actúa como capa de transmisión directa de las cargas y equilibrio de la presión de vapor. Asimismo, dispone de una estructura cuadrículada con diseño "Easyfill", que facilita la aplicación del adhesivo para baldosas. Y gracias a la cuadrícula de corte "Easycut", la lámina se puede cortar fácilmente a la medida necesaria.

Áreas de aplicación

- Interiores
- Grandes formatos
- Soportes críticos
- Suelos radiantes
- Rehabilitación / Reforma
- Obra nueva

Funciones

- Altura constructiva reducida
- Equilibrio de la presión de vapor
- Sistema adherido
- Transmisión directa de las cargas al soporte
- Puenteo de fisuras
- Desolidarización en contacto directo con el recubrimiento
- Distribución homogénea del calor
- Cuadrícula de corte Easycut
- Fácil llenado de las cavidades gracias a la función Easyfill
- Autoadhesiva – Peel & Stick

Tipos de soporte

- Hormigón
- Recrecido de mortero joven
- Recrecido de mortero de sulfato de calcio
- Recrecidos calefactados
- Soportes de madera
- Resinas y otros recubrimientos
- Soleras de asfalto fundido interiores / sin calefacción

Más información en nuestra web





Calefacción eléctrica de suelo y pared

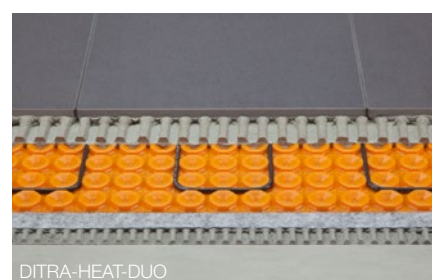
Schlüter®-DITRA-HEAT / -DUO

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

Esto es DITRA-HEAT / -DUO

Tanto si se trata de una obra nueva como de una reforma moderna, a menudo se prescinde de los radiadores clásicos. Esto se debe a que reducen al mínimo las opciones de diseño de las estancias. Soluciones que gustan tanto a constructores como a reformistas: DITRA-HEAT y DITRA-HEAT-DUO con tecnología DITRA de eficacia probada. Y es que gracias a la estructura de nódulos especial, se pueden instalar fácilmente cables calefactores eléctricos.

De este modo, con DITRA-HEAT no solo se puede crear un soporte ideal para cerámica y piedra natural, sino al mismo tiempo un innovador sistema de calefacción eléctrico para la zona del suelo y de la pared. DITRA-HEAT-E proporciona un calor agradable allí donde se necesita, como suelo radiante en todo el cuarto de baño o incluso en zonas delimitadas, como por ejemplo, en bancos alicatados con cerámica. El sistema integrado en la pared, actúa regulando la temperatura de las zonas de ducha y de los toalleros. DITRA-HEAT-DUO resulta ideal para conseguir un calentamiento más rápido en menos tiempo. El sistema funciona con especial rapidez y eficacia en baños que solo se utilizan ocasionalmente.



Áreas de aplicación

- Interiores
- Grandes formatos
- Soportes críticos
- Adecuado como sistema de calefacción integral
- Calefacción de reserva para edificios
- Edificios de uso ocasional
- Edificios eficientes energéticamente (CHC)

Funciones

- Altura constructiva reducida
- Calefacción por suelo radiante
- Equilibrio de la presión de vapor
- Sistema adherido
- Transmisión directa de las cargas al soporte
- Punteo de fisuras
- Aislamiento acústico a ruido (DUO)
- Desolidarización en contacto directo con el recubrimiento
- Impermeabilización
- Distribución activa del calor

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 otros recubrimientos

Más información en nuestra web y en YouTube





Tecnología Peel & Stick

Schlüter®-DITRA-HEAT-PS/-DUO-PS

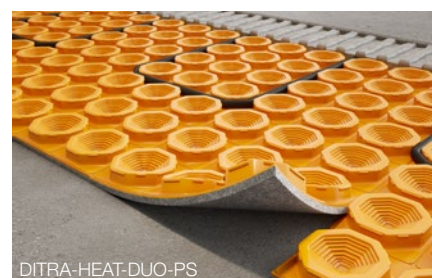
- ✓ Variantes autoadhesivas “Peel & Stick”
- ✓ Calidez acogedora en suelos
- ✓ Las zonas calefactadas se pueden definir individualmente
- ✓ Ideal para la reforma gracias a su baja altura constructiva
- ✓ Desolidarización con la probada tecnología DITRA
- ✓ Recubrimientos cerámicos calefactados incluso sobre soportes críticos
- ✓ Aislamiento acústico de hasta 14 dB (Schlüter-DITRA-HEAT-DUO-PS)
- ✓ Apto para baldosas de gran formato y losas

Esto es DITRA-HEAT-PS/-DUO-PS

¿Desea instalar Schlüter-DITRA-HEAT o -DITRA-HEAT-DUO de un modo más rápido y con menos materiales? En soportes compatibles, los sistemas DITRA-HEAT-PS y DITRA-HEAT-DUO-PS (PS = Peel & Stick) ofrecen exactamente esta posibilidad, ya que gracias al geotextil autoadhesivo se elimina la necesidad de utilizar adhesivo para el pegado de la lámina de desolidarización al soporte. Así se ahorra tiempo, material y costes, manteniendo toda la gama de funciones y todas las ventajas de la calefacción por suelo radiante eléctrica.



DITRA-HEAT-PS



DITRA-HEAT-DUO-PS

Áreas de aplicación

- Interiores
- Grandes formatos
- Soportes críticos
- Adecuado como sistema de calefacción integral
- Calefacción de reserva para edificios
- Edificios de uso ocasional
- Edificios eficientes energéticamente (CHC)

Funciones

- Altura constructiva reducida
- Calefacción por suelo radiante
- Equilibrio de la presión de vapor
- Sistema adherido
- Transmisión directa de las cargas al soporte
- Punteo de fisuras
- Aislamiento acústico a ruido (DUO-PS)
- Desolidarización en contacto directo con el recubrimiento
- Distribución activa del calor
- Autoadhesiva – Peel & Stick

Tipos de soporte

- Hormigón
- Recrecido de mortero joven
- Recrecido de mortero de sulfato de calcio
- Recrecidos calefactados
- Soportes de madera
- Resinas y otros recubrimientos

Más información en nuestra web y en YouTube





© Villeroy & Boch

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
- Punteo 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 dB. 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.

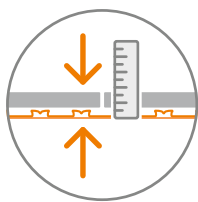
Construcción de pavimentos flotantes

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.

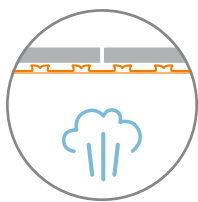
Funciones de las láminas con tecnología DITRA de Schlüter



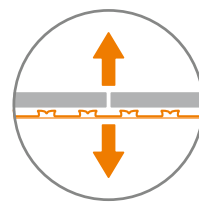
Altura constructiva reducida



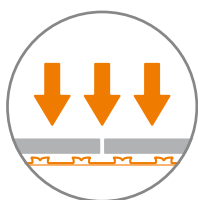
Calefacción por suelo radiante



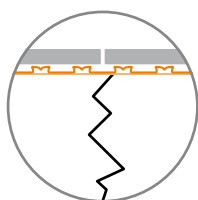
Equilibrio de la presión de vapor



Sistema adherido



Transmisión directa de las cargas al soporte



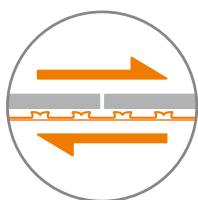
Puenteo de fisuras



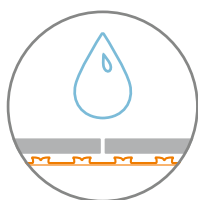
Aislamiento acústico a ruido de impacto



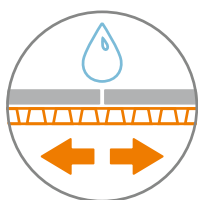
Aireación



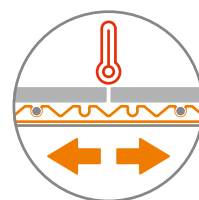
Desolidarización



Impermeabilización en contacto directo con el recubrimiento



Drenaje por capilaridad pasiva



Distribución homogénea del calor

	Schlüter®-DITRA	Schlüter®-DITRA-PS	Schlüter®-DITRA-HEAT	Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO	Schlüter®-DITRA-HEAT-PS	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			•	•	•	•		
Autoadhesiva (Peel & Stick)		•			•	•		

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 schluter.es encontrará más información con un solo clic.




schluter.es





Schlüter-Systems KG  Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn

 +49 2371 971-0  +49 2371 971-1111  info@schlueter.de  schlueter-systems.com

Schlüter-Systems S. L.  Apartado 264 | Ctra. CV 20 Villarreal-Onda, km 6,2 | 12200 Onda (Castellón)

 +34 964 24 11 44  info@schluter.es  schluter.es