

## Más información

Tarifa | Catálogo | Website | YouTube



schluter.es



Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn  
Tel.: +49 2371 971-1261 · Fax: +49 2371 971-1112 · schluter-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 · schluter.es

Nº art. 554 839 - Edición 03/24

## En el punto de mira Nuestra novedad

### Rápida instalación ...

Para soportes apropiados, la variante autoadhesiva representa una alternativa a la lámina clásica de DITRA-HEAT, ahorrando así tiempo y material. Para la colocación del nuevo DITRA-HEAT-PS (Peel & Stick) no se necesita ninguna capa de adhesivo, ya que el producto posee un geotextil autoadhesivo. De esta forma la instalación es muy sencilla y permite ahorrar una gran cantidad de material y de tiempo. Además, todas las demás funciones del probado sistema DITRA-HEAT se mantienen.

 **FÁCIL:** Se retira la película de protección y se pega la lámina al soporte (se puede rectificar fácilmente su posición mientras no se presione con fuerza la lámina al soporte).

 **RÁPIDO:** La lámina autoadhesiva es transitable inmediatamente.

 **LIMPIO:** Reduce la suciedad provocada por el mezclado y la aplicación del adhesivo y evita el lavado de llanas, cubos y herramientas.



## DITRA-HEAT-PS

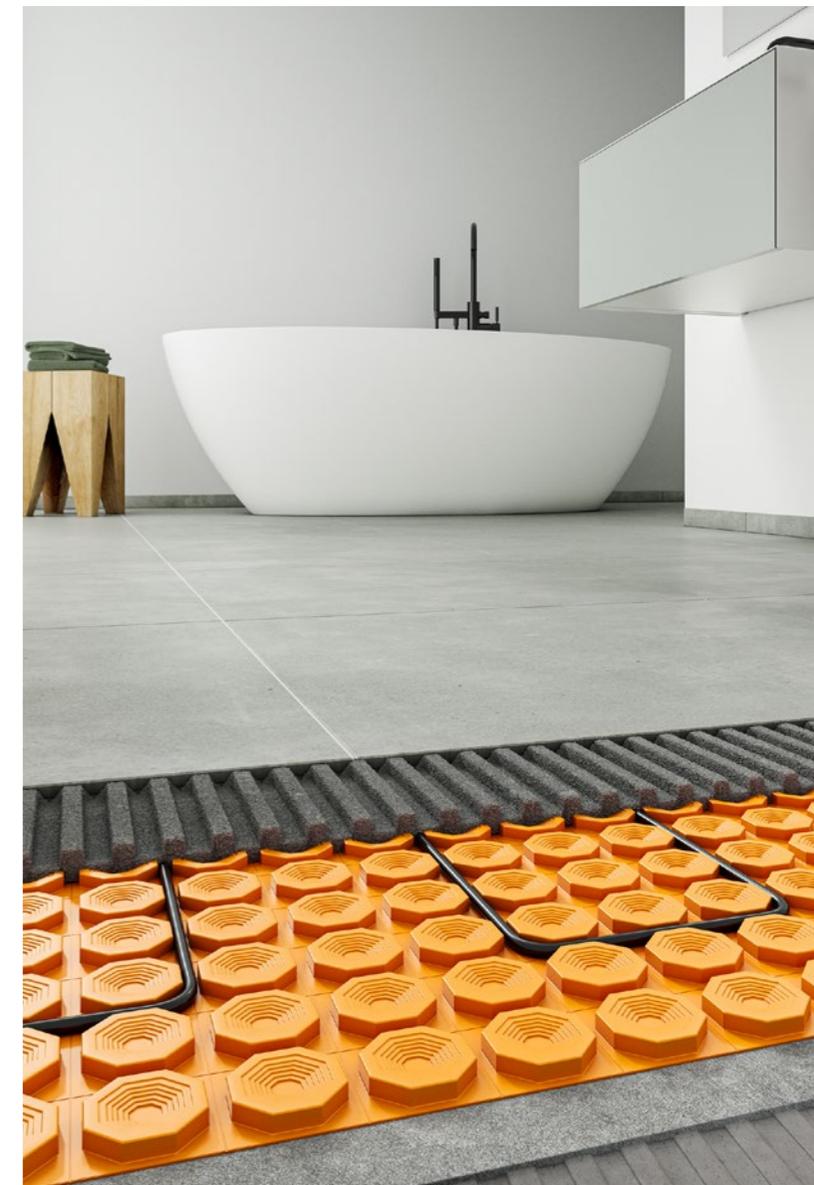
... gracias a la tecnología Peel & Stick.



- ✓ Geotextil autoadhesivo
- ✓ Instalación sencilla y rápida
- ✓ Permite hacer correcciones en el proceso de instalación
- ✓ Compatible con una gran variedad de soportes (por ejemplo, madera, recrecido de cemento, hormigón)
- ✓ Ahorro de tiempo y de material
- ✓ Transitable inmediatamente tras la instalación
- ✓ Desolidariza el recubrimiento del soporte
- ✓ Tendido sencillo de los cables calefactores del sistema
- ✓ Opcionalmente, disponible en versión DITRA-HEAT-DUO-PS con aislamiento acústico adicional y barrera térmica para un calentamiento más rápido

## Calor en los pies garantizado

Schlüter®-DITRA-HEAT-E



## Schlüter®-DITRA-HEAT-E

El sistema Schlüter-DITRA-HEAT es el sistema de calefacción ideal para suelos y paredes. Además, DITRA-HEAT ofrece otras muchas funciones, que son esenciales en recubrimientos cerámicos y de piedra natural. La tecnología DITRA desolidariza el recubrimiento del soporte, protege contra la humedad, neutraliza fisuras evitando que se transmitan al recubrimiento y ofrece una transmisión de cargas directa. Es decir, garantiza la durabilidad del recubrimiento en suelos y paredes.



## Schlüter®-DITRA-HEAT-E

En suelos y en paredes

La cerámica y la piedra natural son los recubrimientos ideales para sistemas de calefacción en suelos y paredes, gracias a su capacidad para retener y transmitir el calor de un modo uniforme. En consecuencia, hemos desarrollado el sistema DITRA-HEAT-E para su uso como sistema de calefacción en combinación con revestimientos cerámicos en suelos y paredes.

- ✓ Se consigue una temperatura agradable rápidamente
- ✓ Se pueden definir individualmente las zonas, que van a ser calefactadas
- ✓ Es ideal para proyectos de reforma por su baja altura de construcción
- ✓ Desolidarización con la probada tecnología DITRA
- ✓ Cerámica calefactada también sobre soportes críticos
- ✓ Sistema constructivo certificado
- ✓ Adecuado como sistema de calefacción integral
- ✓ Evita la aparición de moho
- ✓ Ambiente más saludable para personas que sufren alergias

Ahora todavía más rápido con los prácticos sets completos Schlüter-DITRA-HEAT-E-DUO con barrera térmica.

La innovadora barrera térmica ofrece una versión del sistema, que permite calentar de un modo más rápido la superficie cerámica o de piedra natural. Esto permite alcanzar la temperatura de confort de un modo más rápido reduciendo el consumo eléctrico.



## Schlüter®-DITRA-HEAT-E

Calentamiento eléctrico de suelos

A diferencia de las mantas eléctricas convencionales, los cables calefactores Schlüter-DITRA-HEAT-E se insertan sobre una lámina de desolidarización. Esto ofrece una mayor libertad a la hora de definir las superficies a calefactar. Gracias a su función de desolidarización, la lámina DITRA-HEAT se puede instalar incluso sobre soportes críticos, como p. ej., madera o recrecidos frescos, sin que aparezcan grietas en el pavimento cerámico o se dañen los cables calefactores. Además, con el uso de la tecnología Schlüter-DITRA se evitan daños en el recubrimiento debidos a cambios rápidos de temperatura. Gracias a su baja altura de construcción (lámina de desolidarización incl. cables calefactores a partir de 5,5 mm) DITRA-HEAT-E es ideal para su uso en cualquier proyecto de reforma. Otra ventaja es, que los cables calefactores se encuentran justo por debajo de la cerámica en la capa de adhesivo, lo que permite una transmisión rápida del calor a la superficie.

Cuando se requiere un rápido calentamiento en un periodo corto de tiempo, la nueva lámina Schlüter-DITRA-HEAT-E-DUO es la solución. La barrera térmica de la lámina DITRA-HEAT-E-DUO formada por una especial tela no tejida de 2 mm de espesor, hace posible, que una gran parte del calor (alrededor del 80%) en la fase de calentamiento se transmita directamente al revestimiento cerámico, haciendo que el proceso de calentamiento sea más rápido y más eficiente. Además, esta tela no tejida actúa como aislamiento acústico a ruido de impacto.



## Schlüter®-DITRA-HEAT-E

Calentamiento eléctrico de paredes

Los aparatosos radiadores forman parte del pasado. Hoy en día el calor sale de las paredes. Revestimientos cerámicos elegantes actúan como zonas puntuales para el secado de toallas o evitan la aparición de moho en la paredes interiores de fachadas, como por ejemplo, en zonas de ducha. Además en baños pequeños, Schlüter-DITRA-HEAT-E se puede utilizar como sistema de calefacción. En este caso se puede instalar como sistema de calefacción en paredes.

El uso de DITRA-HEAT-E no se limita solo al baño, sino también se puede utilizar en salas de estar, cocinas o zonas de trabajo. En este caso, actúa el sistema como sistema de calefacción integral. De este modo, DITRA-HEAT-E se convierte en un sistema de calefacción en paredes, que contribuye a la creación de un clima interior saludable y de confort.

En la zona de la pared, al contrario que en la zona del suelo, el cable calefactor DITRA-HEAT-E se puede instalar con una separación opcional de 2 ó 3 nódulos. Con ello se consigue una potencia calorífica de 200 ó 136 W/m<sup>2</sup>. En la zona del suelo, la separación debe ser de 3 nódulos (136 W/m<sup>2</sup>).

