

Meer informatie

Prijslijst | Brochure | Homepage | Youtube



schluer-systems.nl




Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn
Tel.: +49 2371 971-1261 · Fax: +49 2371 971-1112 · schluer-systems.com
Schlüter-Systems KG · Benelux bureau · Schotelven 28 · B-2370 Arendonk
Tel.: +32 14 44 30 80 · benelux@schluer.de · schluer-systems.nl

Art.nr. 554_838 – Uitgave 02/24

IN FOCUS – Onze nieuwigheid

Snel en eenvoudig gelegd ...

Wanneer de ondergrond hiervoor geschikt is, is de zelfklevende variant een eenvoudig, tijd- en materiaalbesparend alternatief voor de klassieke DITRA-HEAT. Bij het verwerken van de nieuwe DITRA-HEAT-PS (Peel & Stick) is er geen lijmlaag onder de mat meer nodig, omdat het product over een zelfklevend draagvlies beschikt. Dit maakt de verwerking zeer eenvoudig en bespaart u hierdoor materiaal en tijd. Alle andere functies van de beproefde DITRA-HEAT blijven behouden.

-  **EENVOUDIG:** Trek de folie los en plaats de mat (kan tijdens de plaatsing worden geherpositioneerd tot er druk op wordt uitgeoefend).
-  **SNEL:** Geen tegellijm mengen en verdelen, direct na het plaatsen al begaanbaar.
-  **STOFVRIJ:** Geen vervuiling door het mengen en verdelen van tegellijm, geen lijmkam, emmer of gereedschap te reinigen.



DITRA-HEAT-PS

... dankzij de Peel & Stick technologie.



- ✓ Zelfklevend draagvlies
- ✓ Eenvoudig en snel te plaatsen
- ✓ Gemakkelijk te herpositioneren tijdens de plaatsing
- ✓ Tijd- en materiaalwinst
- ✓ Direct na het plaatsen al begaanbaar
- ✓ Ontkoppelt de bekleding van de ondergrond
- ✓ Eenvoudige plaatsing van de verwarmingskabels
- ✓ Ook verkrijgbaar als DITRA-HEAT-DUO-PS met extra contactgeluidsisolatie en snellere opwarming

Warme voeten gegarandeerd

Schlüter®-DITRA-HEAT-E



Schlüter®-DITRA-HEAT-E

Schlüter-DITRA-HEAT-E is geschikt voor inbouw op de vloer en aan de wand en wordt toegepast voor een gerichte oppervlakteverwarming. Daarnaast biedt DITRA-HEAT-E nog meer functies die onontbeerlijk zijn voor hoogwaardige tegel- en natuursteenbekledingen. Zo wordt de vloer beschermd tegen binnendringend vocht, barsten uit de ondergrond worden niet op de bekleding overgedragen en de directe lastoverdracht en neutraliserende ontkoppeling garanderen dat u lang plezier beleeft aan uw vloer- en wandbekleding.



Schlüter®-DITRA-HEAT-E

Op de vloer en aan de wand

Keramik en natuursteen zijn vanwege hun vermogen om warmte op te slaan en gelijkmatig af te geven, ideaal geschikt voor vloerverwarming, alsook voor toepassingen aan de wand. Daarom hebben wij het innovatieve DITRA-HEAT-E systeem verder ontwikkeld voor verwarmingstoepassingen van comfortzones op de vloer en aan de wand.

- ✓ **Zorgt voor een aangename warmte**
- ✓ **Verwarmde zones kunnen afzonderlijk worden voorzien**
- ✓ **Ideaal voor renovaties dankzij de lage opbouwhoogte**
- ✓ **Ontkoppelt met bewezen DITRA-technologie**
- ✓ **Warme tegels ook op kritische ondergronden**
- ✓ **Beproefde systeemcomponenten**
- ✓ **Geschikt als volwaardig verwarmingssysteem**
- ✓ **Voorkomt schimmelvorming**
- ✓ **Aangenaam woonklimaat voor allergiegevoelige personen**

Nu nog sneller warme voeten met de praktische en complete sets van DITRA-HEAT-E-DUO

De innovatieve vlieslaag bij DITRA-HEAT-E-DUO zorgt ervoor dat de warmte nog sneller en gericht de oppervlakte bereikt. Dat betekent: sneller warme voeten bij dezelfde energietoevoer.



Schlüter®-DITRA-HEAT-E

Elektrische oppervlakteverwarming op de vloer

Anders dan bij traditionele systemen die met voorgelijmde verwarmingsmatten werken, worden de Schlüter-DITRA-HEAT-E verwarmingskabels in een ontkoppelingsmat gelegd. Dit biedt optimale vrijheid bij het bepalen van de te verwarmen oppervlakken. Door de barstoverbruggende eigenschap van de DITRA-HEAT ontkoppelingsmat kan deze ook worden aangebracht op kritische ondergronden zoals houten constructies, verse dekvloeren enz., zonder de tegelbekleding of verwarmingskabels te beschadigen. Natuurlijk voorkomt het gebruik van de beproefde DITRA-technologie ook schade aan de bekleding als gevolg van snelle temperatuurveranderingen.

Door de uiterst lage opbouwhoogte (ontkoppelingsmat incl. verwarmingskabel vanaf 5,5 mm) kan DITRA-HEAT-E gemakkelijk achteraf worden aangebracht. Het systeem is daarom ideaal voor renovaties. En er is nog een voordeel: omdat de verwarmingskabel rechtstreeks met tegelijm in de ontkoppelingsmat wordt ingebed, ligt deze net onder de tegelbekleding. Zo wordt de warmte efficiënt overgedragen.

Wanneer er snel en voor korte tijd warmte nodig is, is DITRA-HEAT-E-DUO dé oplossing. Een 2 mm dik, speciaal vlies, zorgt ervoor dat het grootste deel (ca. 80 %) van de warmte in de opwarmfase direct aan de vloerbekleding wordt afgegeven, zodat aanzienlijk sneller en energiezuiniger een voelbare warmte wordt bereikt. Het vlies zorgt ook voor een contactgeluidsreductie.



Schlüter®-DITRA-HEAT-E

Warmte vanuit de wand

Grote verwarmingselementen zijn verleden tijd. Tegenwoordig komt de aangename warmte in de badkamer vanuit de wand. Mooie tegelbekledingen verwarmen – met nauwkeurige sturing – de handdoekhouder of het douchewandoppervlak die tegen de buitenmuur ligt en daarom gevoelig is voor schimmelvorming. In kleine badkamers kan DITRA-HEAT-E ook als enig systeem voor de kamerverwarming worden gebruikt. Dan dient het systeem als volwaardige wandverwarming.

Het gebruik van DITRA-HEAT-E hoeft niet beperkt te blijven tot de badkamer. Ook in woon-, eet- of werkkamers levert een wandverwarming een bijdrage tot een gezond en aangenaam woonklimaat.

Tegen de wand kan de DITRA-HEAT-E verwarmingskabel naar keuze met een plaatsingsafstand van 2 of 3 noppen worden aangebracht. Hierdoor wordt een warmteafgifte van 200 of 136 watt/m² verkregen. Op de vloer wordt de verwarmingskabel met een vaste plaatsingsafstand van 3 noppen gelegd (136 watt/m²).

