

Meer informatie

Prijslijst | Brochure | Homepage | Youtube



schlueter-systems.nl



Schlüter-Systems KG 📍 Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn

☎ +49 2371 971-0 📠 +49 2371 971-1112

✉ export@schlueter.de 🌐 schlueter-systems.com

Schlüter-Systems KG 📍 BeNeLux Bureau | Schotelven 28 | B-2370 Arendonk

☎ +32 14 44 30 80 ✉ benelux@schlueter.de 🌐 schlueter-systems.nl

Nieuw: DITRA-PS

Nu ook zelfklevend (Peel & Stick)

De nieuwe DITRA-PS (PS = Peel & Stick) met zelfklevend draagvlies kan direct op een geschikte ondergrond worden geplaatst. Dat bespaart tijd en materiaal, aangezien er geen lijmlaag onder de mat meer nodig is. Natuurlijk ontkoppelt DITRA-PS net zo betrouwbaar de bekleding van de ondergrond als de klassieke DITRA.



Schlüter®-DITRA-PS

bespaart tijd en materiaal

- ✓ **Eenvoudige, snelle en propere plaatsing** dankzij “Peel & Stick” technologie
- ✓ **Zelfklevend draagvlies**
- ✓ **Gemakkelijk te herpositioneren tijdens de plaatsing**
- ✓ **Tijd- en materiaalwinst**
 - Geen tegellijm mengen en verdelen, direct na het plaatsen al begaanbaar
 - Geen vervuiling door het mengen en verdelen van tegellijm, geen lijmkam, emmer of gereedschap te reinigen
- ✓ **Easycut-snijraster** – eenvoudig en snel op maat te snijden
- ✓ **Easyfill-design** – sneller opvullen met tegellijm dankzij geïntegreerde luchtgaten
- ✓ **Verbeterde hechting van de tegellijm** dankzij de gewijzigde geometrie
- ✓ **Beproefde functies:** ontkoppeling, dampdrukknivellering, lastverdeling, warmtespreiding
- ✓ **Kan op kritische ondergronden worden geplaatst**

De universele ondergrond voor tegels

Schlüter®-DITRA/ -DITRA-PS



Schlüter®-DITRA/-DITRA-PS

neutraliseert spanningen tussen de ondergrond en de tegelbekleding

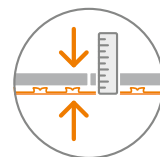
Scheuren in de tegelbekleding: mooi is anders. De oorzaken zijn meestal vormveranderingen en barstvormingen in de ondergrond. Tegenwoordig weet men dat beton en dekvloeren bij het uitharden “krimpen” en dat ze ook later nog vervormen en gaan golven. Veel andere ondergronden zijn eveneens onderhevig aan vervormingen en zijn vochtgevoelig. Wanneer tegels rechtstreeks op zulke ondergronden worden verlijmd, is schade nog maar een kwestie van tijd.

Al 35 jaar ontkoppelt Schlüter-DITRA op betrouwbare wijze keramische tegels of natuursteen van de ondergrond.

NIEUW is onze zelfklevende variant DITRA-PS (Peel & Stick). Deze bespaart tijd en materiaal. In talloze toepassingen zorgen de matten voor blijvend mooie en schadevrije tegelbekledingen. De gepatenteerde technologie houdt bewegingen veroorzaakt door vormveranderingen in de ondergrond weg van de bekleding, en belastingen, bijv. door gewicht, worden betrouwbaar naar de ondergrond afgeleid.

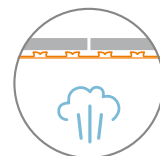
Anders dan bij DITRA-PS fungeert DITRA ook als afdichting in combinatie met de bekleding. Daarmee heeft vocht geen kans om in de ondergrond door te dringen. DITRA is dus de all-in bescherming voor uw bekleding. Het vormt een universele ondergrond voor tegelbekledingen als ontkoppelingslaag, contactafdichting en dampdruknivellering.

Een overzicht van de functies



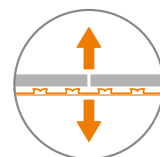
Lage opbouwhoogte

Bij een totale hoogte van slechts 3,5 mm is DITRA niet alleen ideaal voor nieuwbouw, maar ook voor renovatie van bestaande gebouwen.



Dampdruknivellering

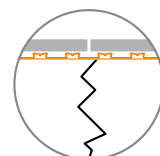
Aan de onderkant van de DITRA mat vormen zich tussen de kwadratische uitdiepingen ononderbroken luchtkanalen, die bij plaatsing op vochtige ondergronden zorgen voor een dampdruknivellering.



Hechtcontact

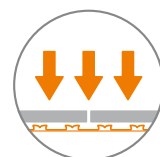
DITRA zorgt voor een goed hechtcontact van de tegelbekleding met de ondergrond via de verankering van het vliesweefsel met de dunbedmortel op de ondergrond en via de mechanische verankering van de dunbedmortel in de verdiepte oppervlakken.

Bij DITRA-PS zorgt het zelfklevende draagvlies voor een directe verankering op de ondergrond.



Barstoverbrugging

DITRA overbrugt barsten (tot max. 2 mm) in de ondergrond en zorgt ervoor dat die barsten niet aan de tegelbekleding worden doorgegeven.



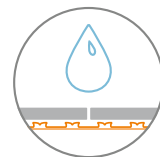
Lastverdeling

DITRA leidt de belasting op de tegelbekleding rechtstreeks af naar de ondergrond via de met dunbedmortel gevulde kwadratische uitdiepingen. Daardoor zijn de op DITRA geplaatste tegelbekledingen hoog belastbaar.



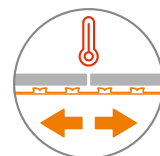
Ontkoppeling

DITRA ontkoppelt de bekleding van de ondergrond. De kwadratische verdiepte oppervlakken met een Easyfill-design zorgen in alle horizontale richtingen voor een gelijkmatige verlaging van de spanning tussen ondergrond en tegelbekleding.



Contactafdichting (niet DITRA-PS)

DITRA is een waterdichte polypropyleenmat met een relatief hoge waterdampdiffusiedichtheid. Bij een vakkundige verwerking aan de stootnaden en de aansluiting op wanden en inbouw-elementen kan hiermee een beproefde afdichting in combinatie met de tegelbekleding worden gerealiseerd.



Warmtespreiding

Bij verwarmde vloerconstructies met keramiek zorgen de door DITRA gevormde luchtkanalen voor een snelle en gelijkmatige verdeling van de warmte onder de tegelbekleding.

Schlüter®-DITRA

Ontspanning voor de tegels

Met haar talrijke functies heeft de Schlüter-DITRA mat zich over de hele wereld bewezen. Dankzij de nieuwe geometrie kan de DITRA nu nog makkelijker worden verwerkt.

- ✓ **Eenvoudig, zeker en snel te plaatsen**
- ✓ **Easycut-snijraster – eenvoudig en snel op maat te snijden**
- ✓ **Easyfill-design – sneller opvullen met tegellijm dankzij geïntegreerde luchtgaten**
- ✓ **Verbeterde hechting van de tegellijm dankzij de gewijzigde geometrie**
- ✓ **Eenvoudig afrolbaar**
- ✓ **Beproefde functies: afdichting, ontkoppeling, dampdruknivellering, lastverdeling, warmtespreiding**
- ✓ **Kan op kritische ondergronden worden geplaatst**

