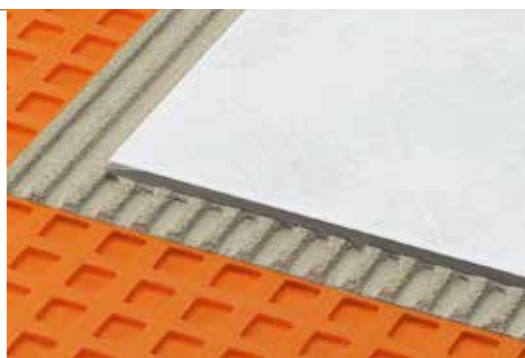


Schlüter®-DITRA 25

Tegels plaatsen op kritische ondergronden



Ontkoppeling | contactafdichting | dampdruknivellering



INNOVATIES MET PROFIEL



De kwadratische structuur brengt veel voordelen

Werkingsprincipe: **Schlüter®-DITRA 25** is een drukstabele polyethyleenfolie met opengewerkte kwadratisch verdiepte reliëfs en is aan de achterzijde bekleed met een vliesweefsel. Dat vliesweefsel is bedoeld om de mat in de tegellijm op de ondergrond te verankeren. Het voorkomt ook dat de luchtkanalen aan de achterzijde met tegellijm worden gevuld.

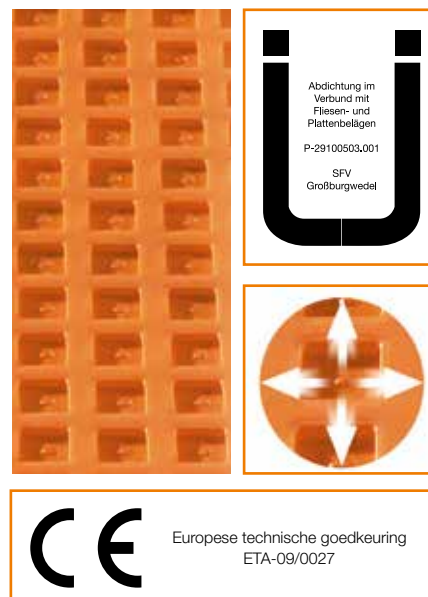
Dankzij dit vliesweefsel volstaat een zeer dunne laag tegellijm. Aan de bovenzijde van de mat verankert de tegellijm zich in de slechts 2,5 mm opengewerkte kwadratisch verdiepte reliëfs. Door deze geringe diepte is ook hier slechts een minimum aan tegellijm vereist.

Schlüter®-DITRA 25 is drukstabil en na het verlijmen meteen begaanbaar, zodat onmiddellijk met het plaatsen van de tegels kan worden begonnen.

Ontkoppeling: De kwadratisch verdiepte reliëfs zorgen in alle horizontale richtingen voor een gelijkmatige verlaging van de spanning tussen ondergrond en tegelbekleding.

Contactafdichting: **Schlüter®-DITRA 25** is gemaakt uit een waterdichte polyethyleenfolie.

Dampdrukniervelling: Aan de onderzijde van de **Schlüter®-DITRA 25**-mat vormen zich tussen de kwadratisch verdiepte reliëfs communicerende luchtkanalen, waarlangs de dampdruk kan ontsnappen die zich op vochtige ondergronden ontwikkelt.



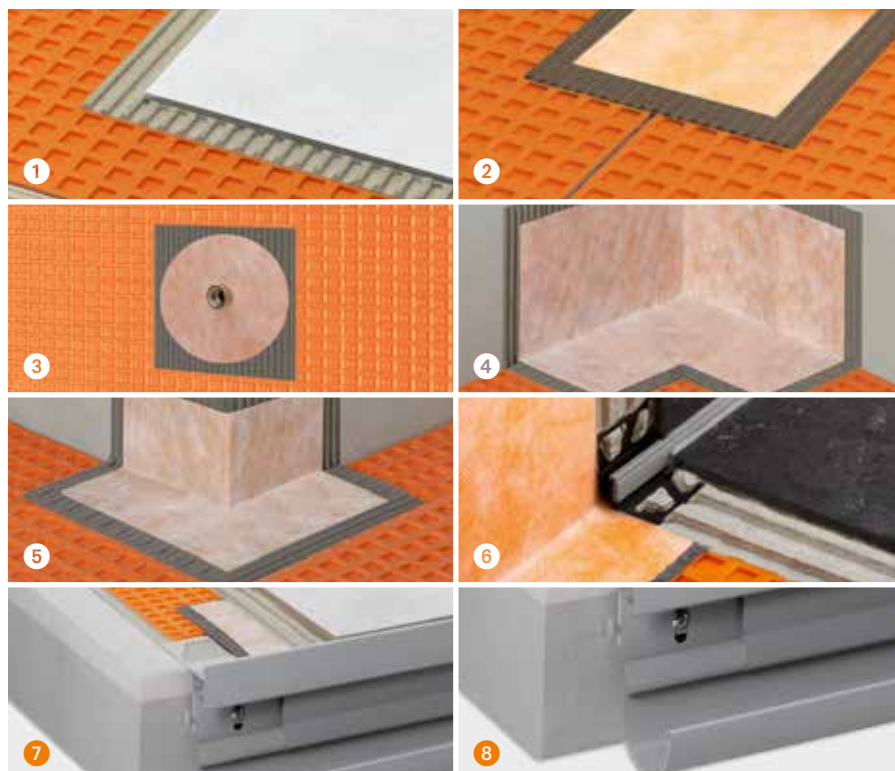
i

Schlüter®-DITRA 25 is door de dienst voor bouw- en woningtoezicht geschikt bevonden voor de volgende belastingsklassen:

A Door afval- en schoonmaakwater belaste wand- en vloeroppervlakken in natte ruimten, zoals zwembadomgeving en openbare douches

C Wand- en vloeroppervlakken in ruimten met een beperkte chemische belasting, zoals grootkeukens

Detailkenmerken van Schlüter®-DITRA 25: probleemsituaties in een handomdraai opgelost



Schlüter®-DITRA 25 ontkoppelt de bekleding van de ondergrond, en vormt een contactafdichting en een dampdrukniervellingslaag ①. Verwerkingstips voor het afdichten van stootnaadverbindingen en wandaansluitingen: stootnaadverbinding ②, aansluiting buismanchet ③, binnenhoek ④, buitenhoek ⑤, wandaansluiting ⑥.

Ook op balkons met een tegelbekleding garandeert **Schlüter®-DITRA 25** een goed functionerende contactafdichting ⑦. Voor het beëindigen van de balkonranden adviseren wij **Schlüter®-BARARTKEG**. Hieraan kan het gootsysteem **Schlüter®-BARIN** in een bijpassende kleur als afvoergoot worden bevestigd ⑧.



Afdichten met Schlüter®-DITRA 25

Bij een zorgvuldige afdichting van de naden tussen de matten en de aansluitingen kan met Schlüter®-DITRA 25 een contactafdichting tegen niet-drukkend water worden aangebracht.



1 De tegellijm wordt met een lijmkam van 3 x 3 mm of 4 x 4 mm op de ondergrond aangebracht.



2 De banen Schlüter®-DITRA 25 worden op de gewenste maat gesneden en met het dragend weefsel vol ingebed in de op voorhand aangebrachte tegellijm.



3 Druk Schlüter®-DITRA 25 met behulp van een spaan volledig in de tegellijm. Werk daarbij steeds in dezelfde richting. Zorg ervoor dat de individuele banen koud tegen elkaar aansluiten.



4 Schlüter®-DITRA 25 wordt over de stootnaden met de afdichtingslijm Schlüter®-KERDI-COLL-L bestreken en met de 12,5 cm brede afdichtingsband Schlüter®-KERDI-KEBA over het volledige oppervlak verlijmd. De afdichtingsband moet de DITRA 25-matten telkens minstens 5 cm overlappen.



5 Schlüter®-KERDI-KEBA afdichtingsband wordt ook gebruikt voor de vloer-/wand-aansluitingen. De afdichtingsband wordt op de vloer op Schlüter®-DITRA 25, en tegen de wand rechtstreeks op de ondergrond over het volledige oppervlak verlijmd. Leverbare breedtes: 8,5 cm / 12,5 cm / 15 cm / 18,5 cm / 25 cm.



6 Schlüter®-DILEX-EK is het aangewezen profiel voor het realiseren van onderhoudsvrije bewegingsvoegen ter hoogte van de vloer-/wandovergang.



7 Meteen na het verlijmen van de Schlüter®-DITRA 25-mat kunnen de tegels volgens de dunbedmethode worden geplaatst. Hierbij worden in één beweging de vierkante uitdiepingen opgevuld met de vlakke zijde van de lijmkam, waarna de tegellijm met de getande zijde ervan wordt uitgekamd.

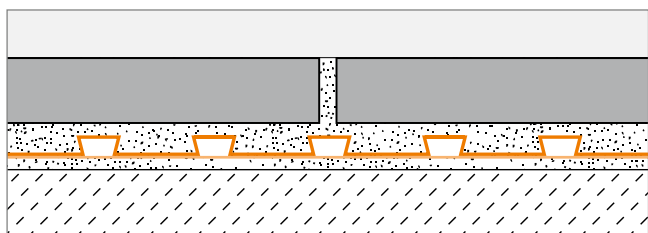


8 Vervolgens worden de tegels vol en zat in deze lijmlaag ingebed. De gekozen verandering van de lijmkam moet afgestemd zijn op het tegelformaat. Houd rekening met de open tijd van de tegellijm.



9 De bewegingsvoegen uit de ondergrond moeten volgens de geldende regels van de kunst in de tegelbekleding worden overgenomen. In het andere geval dienen grote tegeloppervlakken boven Schlüter®-DITRA 25 volgens de geldende regels van de kunst door bewegingsvoegen in velden worden ingedeeld. Hiervoor verwijzen wij naar de profieltypes van Schlüter®-DILEX.

Gedetailleerde beschrijvingen en verwerkingsaanwijzingen vindt u in het productdatablad 6.1 DITRA 25.



DITRA 25-rol (30 m x 1 m = 30 m²)	Euro-pallet
Art.-Nr.	6 rollen
DITRA 25 30 M	180 m ²
<hr/>	
DITRA 25-rol (5 m x 1 m = 5 m²)	Euro-pallet
Art.-Nr.	22 rollen
DITRA 25 5 M	110 m ²

Tekstmodules:

_____ m² Schlüter®-DITRA 25 als

- ontkoppingsmat
- afdichtings- en ontkoppingsmat voor tegelbekledingen, opgebouwd uit een barstoverbruggende polyethyleenfolie, met opengewerkte kwadratisch verdiepte reliëfs en een vliesweefsel aan de achterzijde, op de voorhanden vlakke en draagkrachtige ondergrond op de
- vloer, bestaande uit _____
- wand, bestaande uit _____

met de aangewezen

- tegellijm volgens keuze van de lijmfabrikant
- tegellijm, type _____

vakkundig en volgens de voorschriften van de fabrikant verlijmen. Aansluitingen op buisdoorvoeren en afvoerputten moeten

- in de eenheidsprijzen worden verrekend
- afzonderlijk worden verrekend.

Materiaal: _____ €/m²

Loon: _____ €/m²

Totale prijs: _____ €/m²

Contactafdichting voor binnen- en buitentoepassingen.

Met **Schlüter®-DITRA 25** kunnen snel en betrouwbaar contactafdichtingen met de tegelbekleding worden gerealiseerd, zowel voor natte ruimten binnenshuis, als op balkons en terrassen. **Schlüter®-DITRA 25** beschermt ook vochtgevoelige ondergronden, zoals hout en gips, efficiënt tegen binnendringend vocht.

Ontkoppelt de bekleding van de ondergrond.

Hierdoor is **Schlüter®-DITRA 25** de ideale oplossing voor probleemondergronden, zoals:

- oppervlaktes van jong beton
- jonge cementdekvloeren
- anhydrietdekvloeren met minder dan 2% restvocht
- andere draagvaste cementdekvloeren
- gietasfalt
- spaan- en triplexplaten
- oude tegelbekledingen
- vaste kunststofbekledingen of coatings
- verschillende ondergronden, bijv. bij verbouwingen
- gipspleister/-blokken
- verschillend metselwerk
- draagvaste isolatiematerialen (binnenshuis)
- metaal

Dampdruknivellering bij vochtige ondergrond.

Dankzij de communicerende luchtkanalen aan de achterzijde kan de eventuele dampdruk van vochtige ondergronden worden geneutraliseerd. Zo kunnen tegelbekledingen zonder het minste probleem ook op jonge of vochtige betonnen draagconstructies of cementdekvloeren worden aangebracht.

Uw verdeler:



INNOVATIES MET PROFIEL

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 KG · BeNeLux Bureau · Schotelven 28 · B-2370 Arendonk
 Tel.: +32 14 44 30 80 · Fax: +32 14 44 30 81 · benelux@schlueter.de · www.schlueter-systems.nl