

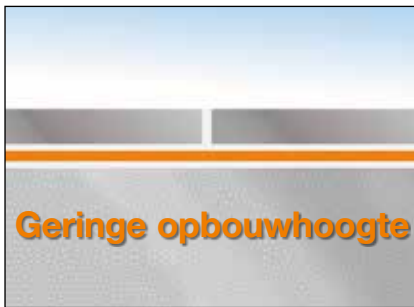


## Schlüter®-DITRA-SOUND

### De functies



**Efficiënte contactgeluidsisolatie**  
Schlüter-DITRA-SOUND  
vermindert contactgeluid met 13 dB  
volgens EN ISO 140-8



**Geringe opbouwhoogte**  
Schlüter-DITRA-SOUND  
is slechts 3,5 mm dik



**Directe lastspreiding**  
Schlüter-DITRA-SOUND  
is belastbaar tot max. 5 kN/m<sup>2</sup>

## Wat is contactgeluid?

De overdracht van lawaai, bijv. door stappen of door vallende voorwerpen, naar andere lokalen, wordt contactgeluidsoverdracht genoemd. De vloer en plafonds uit beton of houten balken worden daardoor met mechanische trillingen

geactiveerd. De geactiveerde bouwde-  
len geven de mechanische trillingen op  
hun beurt door als geluid. Lawaai dat  
met 10 dB wordt verhoogd, wordt door  
het menselijke oor als dubbel zo luid er-  
varen.

*Meer plezier  
met tegels!*



### 50 % lawaaivermindering

Een contactgeluidsvermindering van  
13 dB dankzij Schlüter-DITRA-  
SOUND betekent dus dat het erva-  
ren contactgeluid met meer dan de  
helft wordt verminderd!



## Schlüter®-DITRA-SOUND

### Leveringsprogramma

| Contactgeluidsisolatieplaat |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
|                             |                                 |
| H = mm                      | 75 x 55 cm = 0,4 m <sup>2</sup> |
| 3,5                         | Art.-Nr. <b>DITRA-S 355</b>     |

| Randstrook                 |  |
|----------------------------|--|
|                            |  |
| 6 x 30 mm x 10 m           |  |
| Art.-Nr. <b>DS RSK 630</b> |  |

| Naadafdekking            |  |
|--------------------------|--|
|                          |  |
| 38 mm x 50 m             |  |
| Art.-Nr. <b>DS KB 38</b> |  |



## Wenst u meer informatie?

Wij geven u hier slechts één aspect van de vele systeemoplossingen die Schlüter-Systems te bieden heeft. Uitgebreide informatie van al onze producten vindt u in onze actuele beeldprijslijst. Daarin kunt u kiezen uit de vele hoogtes, kleuren en materialen en vindt u snel het juiste product voor uw toepassing. Vraag onze actuele prijslijst vandaag nog telefonisch aan!

**Bel naar 0032 (0)14 / 47 09 85**

U vindt ook informatie op onze internet site:

**Klik op [www.schlueter-systems.nl](http://www.schlueter-systems.nl)**



INNOVATIES MET PROFIEL

Schlüter-Systems KG · Schmöllestraße 7 · D-58640 Iserlohn · Tel.: +49 2371 971-261 · Fax: +49 2371 971-112 · [www.schlueter-systems.com](http://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](mailto:benelux@schlueter.de) · [www.schlueter-systems.nl](http://www.schlueter-systems.nl)

# Schlüter®-DITRA-SOUND

## Hechtende contactgeluidsisolatie



INNOVATIES MET PROFIEL



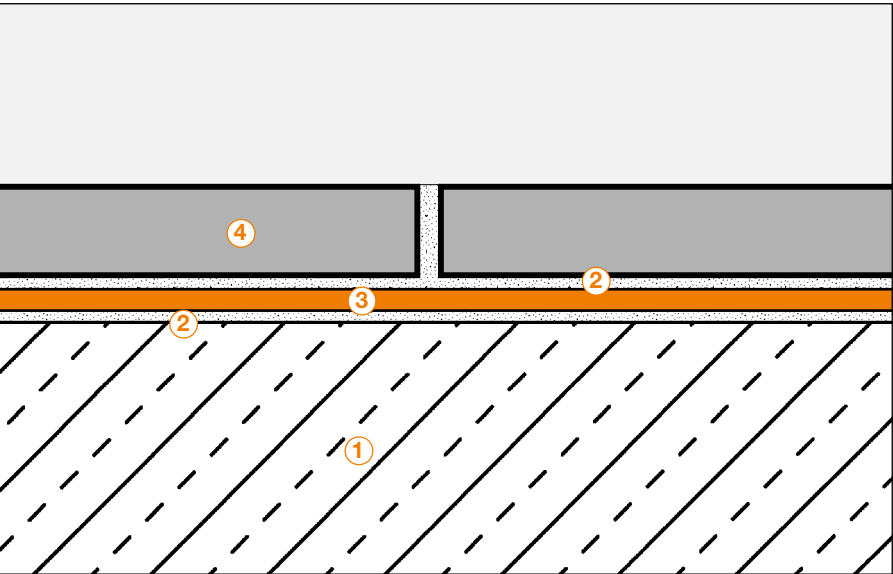


Schlüter®-DITRA-SOUND  
De innovatieve hechtende contactgeluidsisolatie



Schlüter-DITRA-SOUND is een 3,5 mm dikke hechtende contactgeluidsisolatie voor tegelbekledingen, die bestaat uit een zware mat op basis van polyethyleen, waarop aan de voor- en achterzijde een vlies aangebracht is voor verankering in de tegellijm. DITRA-SOUND vermindert het contactgeluid van vloerconstructies met 13 dB (controlewaarden volgens DIN EN ISO 140-8). De mat wordt met een op de ondergrond afgestemde dunbedmortel verlijmd, waarbij het vliesweefsel zich mechanisch in de lijm verankert. De

tegels en de naadafdekkingen worden volgens de regels van de kunst in het dunbedprocédé rechtstreeks op DITRA-SOUND geplaatst, waarbij de dunbedmortel zich verankert in het vliesweefsel aan de bovenzijde van de mat. Op deze manier is een verbinding van het volledige systeem gerealiseerd. De DITRA-SOUND randstrook DS RSK 630 en de naadafdekkingen DS KB 38 voorkomen dat geluidsbruggen worden gevormd.



- ① Draagvaste ondergrond
- ② Dunbedmortel volgens de vereisten van de keramische tegels of van de ondergrond.
- ③ Schlüter®-DITRA-SOUND zware mat op basis van polyethyleen, 3,5 mm.
- ④ Keramische tegels of natuursteen

Schlüter®-DITRA-SOUND  
Verwerking



- 1. Zelfklevende randstrook Schlüter-DITRA-SOUND-RSK aan opgaande muren of inbouwelementen plaatsen.
- 2. De geschikte dunbedmortel wordt met een lijnkam (bij voorkeur 3 x 3 mm of 4 x 4 mm) aangebracht op de gereinigde, draagvaste ondergrond.



- 3. Voordien evt. op maat gesneden Schlüter-DITRA-SOUND matten over het volledige oppervlak tegen elkaar en nauwkeurig passend inbedden.
- 4. Schlüter-DITRA-SOUND met behulp van een vlakspaan of een aandrukrol in de lijm drukken.



- 5. Randstrook Schlüter-DITRA-SOUND-RSK met cuttermes inkorten (tegels en naadafdekking mag na de plaatsing geen direct contact hebben met de muur of opstaande inbouwelementen).
- 6. Om geluidsbruggen te vermijden, moeten alle naden worden afgesloten met de zelfklevende naadafdekking Schlüter-DITRA-SOUND-KB.



- 7. Voor een mooie aansluiting tussen muur en vloer kunnen Schlüter-DILEX profielen worden voorzien.
- 8. Onmiddellijk na de plaatsing van Schlüter-DITRA-SOUND kunnen de tegels worden geplaatst.



Meer plezier met tegels!

