

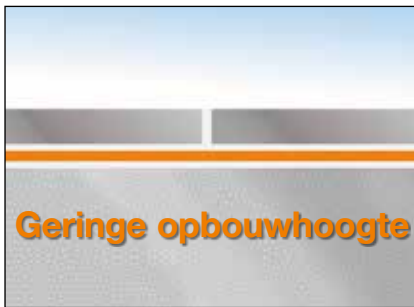


Schlüter®-DITRA-SOUND

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/m²

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 m²
3,5	Art.-Nr. DITRA-S 355

Randstrook	
6 x 30 mm x 10 m	
Art.-Nr. DS RSK 630	

Naadafdekking	
38 mm x 50 m	
Art.-Nr. DS KB 38	



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



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

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

Schlüter®-DITRA-SOUND

Hechtende contactgeluidsisolatie



INNOVATIES MET PROFIEL

Schlüter®-DITRA-SOUND

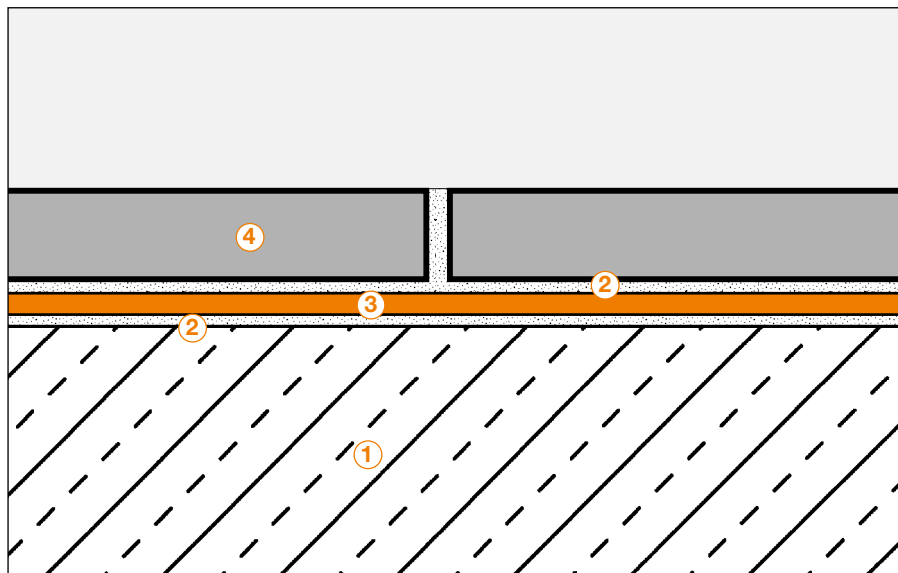
De innovatieve hechtende contactgeluidsisolatie



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 tegelrij.

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

tegelbekleding wordt volgens de regels van de kunst in het dunbedprocedé 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 **Dragvastе 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, draagvast 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 lijn drukken.



- ◀ 5. Randstrook Schlüter-DITRA-SOUND-RSK met cuttermes inkorten (tegelbekleding 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!

