



## Schlüter®-DITRA-SOUND

Zespolona izolacja akustyczna





## Schlüter®-DITRA-SOUND

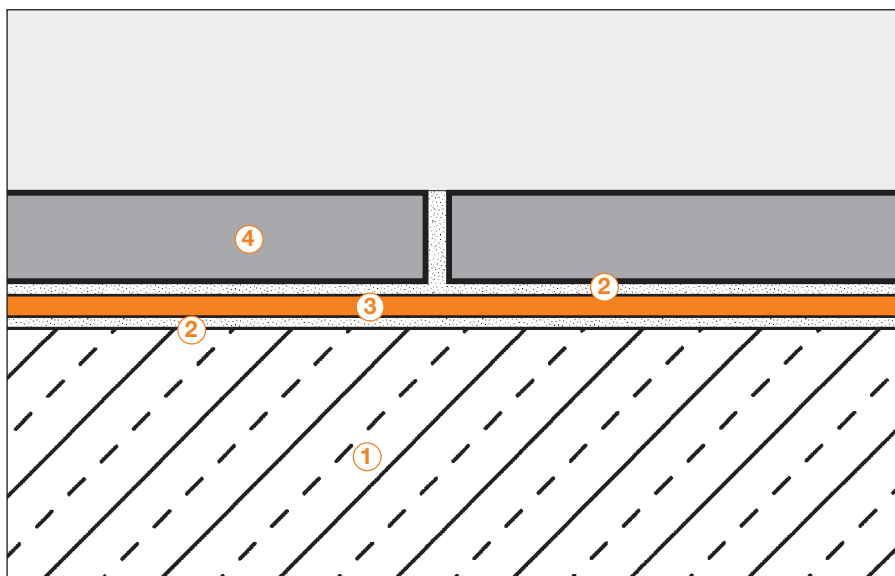
### Innowacyjna izolacja akustyczna podłóg



**Schlüter®-DITRA-SOUND** jest zespoloną izolacją akustyczną pod posadzki z płytek wykonaną z ciężkiej folii na bazie polietylenu. Jest ona obustronnie pokryta włókniną, służącą do zakotwienia w kleju do płytek.

**Schlüter®-DITRA-SOUND** zmniejsza odgłosy kroków w konstrukcji podłogi o 13 dB (wartość kontrolna wg normy DIN EN ISO 140-8). Mata klejona jest do podłoża za pomocą odpowiednio dobranej zaprawy cienkowarstwowej, przy czym włóknina ulega me-

chanicznemu zakotwieniu w łożu klejowym. Posadzkę z płytek układa się zgodnie z normami na zaprawie cienkowarstwowej bezpośrednio na **Schlüter®-DITRA-SOUND**. Klej do płytek ulega przy tym zakotwieniu w włókninie górnej powierzchni maty. Dzięki temu uzyskuje się zespolenie całego systemu. Pasma izolacji brzegowej **Schlüter®-DITRA-SOUND** DS RSK 63 i taśmy do pokrywania styków DS KB 38 zapobiegają powstawaniu tzw. mostków dźwiękowych.



- 1 Podłoże nośne
- 2 Zaprawa cienkowarstwowa odpowiednio do wymagań materiału posadzki lub podłoża
- 3 Schlüter®-DITRA-SOUND ciężka folia polietylenowa 3,5 mm.
- 4 Płytki ceramiczne lub z kamienia naturalnego



## Schlüter®-DITRA-SOUND

### Obróbka



◀ 1. Samoprzylepne pasma brzegowe **Schlüter®-DITRA-SOUND-RSK** ułożyć w miejscach połączeń ze ścianami lub innymi przylegającymi elementami.



▶ 2. Odpowiednią zaprawę cienkowarstwową nanieść przy pomocy ząbkowanej szpachli (zalecana 3 x 3 mm lub 4 x 4 mm) na uprzednio oczyszczone i odpowiednio nośne podłoże.



◀ 3. Następnie na całej powierzchni ułożyć bez szczelin (w razie potrzeby przycięte) maty **Schlüter®-DITRA-SOUND**.



▶ 4. **Schlüter®-DITRA-SOUND** przy pomocy packi lub wałka dociskowego wcisnąć w powierzchnię kleju.





◀ 5. Pasma brzegowe **Schlüter®-DITRA-SOUND-RSK** przyciąć za pomocą nożyka (Posadzka z płytek nie może przy tym po ułożeniu w żadnym miejscu stykać się ze ścianami lub innymi przylegającymi elementami budowlanymi.)



▶ 6. Aby uniknąć powstawania mostków dźwiękowych wszystkie styki zakryć samoprzylepną taśmą **Schlüter®-DITRA-SOUND-KB**.



◀ 7. W celu uzyskania estetycznych wykończeń stosować można profile **Schlüter®-DILEX**.



▶ 8. Zaraz po ułożeniu **Schlüter®-DITRA-SOUND** można przystąpić do układania płytek.

*Więcej korzyści  
z płytkami!*





## Schlüter®-DITRA-SOUND

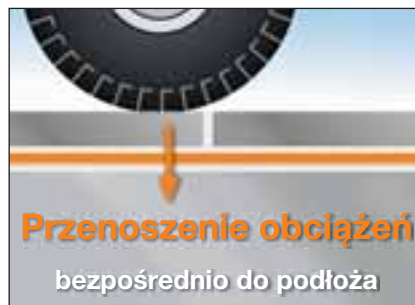
### Funkcje



**Skuteczna izolacja akustyczna**  
Schlüter®-DITRA-SOUND zmniejsza odgłosy kroków o 13 dB wg normy EN ISO 140-8 s



**Niewielka grubość warstw**  
Schlüter®-DITRA-SOUND ma tylko 3,5 mm grubości



**Bezpośrednie przenoszenie obciążeń**  
Schlüter®-DITRA-SOUND można obciążać do maks. 5 kN/m<sup>2</sup>

### Co to są odgłosy kroków?

Przenoszenie się dźwięków wywoływanych np. przez chodzenie lub spadające przedmioty z podłogi do innych pomieszczeń określa się przenoszeniem odgłosów kroków. Posadzki i stropy żelbetowe lub drewniane przenoszą te

drżania. Pobudzone do drżania elementy budowlane oddają drżania następnie do powietrza, wywołując fale dźwiękowe. Dźwięk głośniejszy o 10 dB brzmi dla ludzkiego ucha podwójnie głośno.

*Więcej korzyści z płytkami!*



i


#### 50 % tłumienie dźwięku

Wytłumienie dźwięków o 13 dB dzięki zastosowaniu **Schlüter®-DITRA-SOUND** oznacza redukcję słyszalnych odgłosów kroków o ponad połowę.



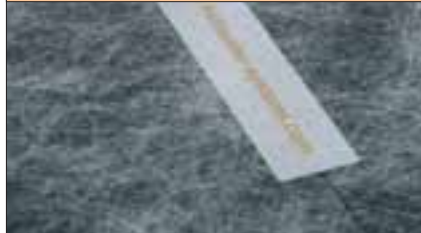
## Schlüter® -DITRA-SOUND

### Oferta

Płyta izolująca akustycznie	
	
H = mm	75 x 55 cm = 0,4 m <sup>2</sup>
3,5	nr wyrobu <b>DITRA-S 355</b>

Pasma izolacji brzegowej

6 x 30 mm x 10 m
nr wyrobu <b>DS RSK 630</b>

Taśma do zaklejania styków

38 mm x 50 m
nr wyrobu <b>DS KB 38</b>



### Wzbudziliśmy zainteresowanie?

Przedstawiamy Państwu tutaj tylko niewielki wycinek możliwości, jakie oferują rozwiązania systemowe firmy Schlüter-Systems. Szczegółowe informacje o wszystkich produktach znajdziecie Państwo w naszych aktualnych ilustrowanych cennikach. Przeglądając wysokości, kolory i materiały znajdziecie tam Państwo odpowiedni dla Was produkt. Nie zwlekajcie z telefonicznym zamówieniem aktualnego cennika.

**Telefon do nas + 49 (0) 23 71 / 971-261**

Bezpośrednie informacje znajdziecie Państwo także na naszych stronach internetowych:

**Zapraszamy na [www.schlueter.pl](http://www.schlueter.pl)**



INNOWACJE Z PROFILEM