



# Schlüter®-DITRA-SOUND

Verbund-Trittschalldämmung





## Schlüter®-DITRA-SOUND

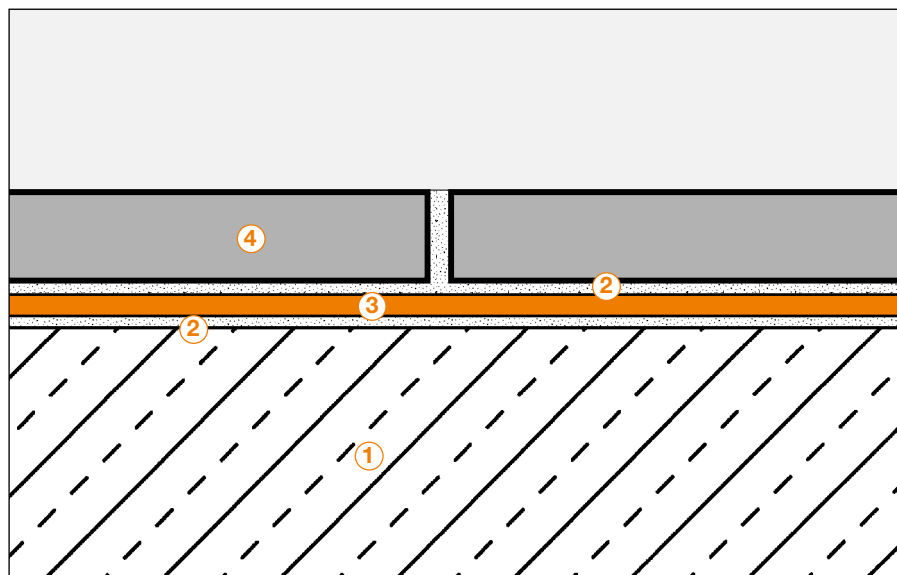
### Die innovative Verbund-Trittschalldämmung



**Schlüter®-DITRA-SOUND** ist eine 3,5 mm starke Verbund-Trittschalldämmung für Fliesenbeläge aus einer Schwerfolie auf Polyethylenbasis. Ihre Vorder- und Rückseite ist zur Verankerung im Fliesenkleber mit einem Vlies versehen.

**Schlüter®-DITRA-SOUND** mindert den Trittschall von Fußbodenkonstruktionen um 13 dB (Prüfwerte nach DIN EN ISO 140-8). Die Matte wird mit einem auf den Untergrund abgestimmten Dünnbettmörtel verklebt, wobei sich das Vlies im Kleberbett

mechanisch verankert. Der Fliesenbelag wird entsprechend der geltenden Regelwerke im Dünnbettverfahren direkt auf **Schlüter®-DITRA-SOUND** verlegt. Dabei verankert sich der Fliesenkleber im Vlies auf der Oberseite der Matte. Dadurch wird ein Verbund des Gesamtsystems erreicht. Der **Schlüter®-DITRA-SOUND** Randstreifen DS RSK 630 und die Stoßüberdeckungen DS KB 38 verhindern die Bildung von Schallbrücken.



- ① Trägerfähiger Untergrund
- ② Dünnbettmörtel  
nach Anforderung der Keramikfliesen  
bzw. des Untergrundes.
- ③ Schlüter®-DITRA-SOUND  
Schwerfolie auf Polyethylenbasis, 3,5 mm.
- ④ Keramikfliesen oder Naturstein



## Schlüter®-DITRA-SOUND

### Die Verarbeitung



- ◀ 1. Selbstklebenden Randstreifen **Schlüter®-DITRA-SOUND-RSK** an aufsteigenden Wänden oder Einbauten aufstellen.



- ▶ 2. Geeigneten Dünnbettmörtel mit einem Zahnpachtel (Empfehlung 3 x 3 mm oder 4 x 4 mm) auf gesäuberten, tragfähigen Untergrund bringen.



- ◀ 3. Zuvor ggf. auf Maß zugeschnittene **Schlüter®-DITRA-SOUND** Matten vollflächig auf Stoß passgenau einbetten.



- ▶ 4. **Schlüter®-DITRA-SOUND** mit Hilfe eines Reibbrettes oder einer Andruckrolle in den Kleber eindrücken.





◀ 5. Randstreifen **Schlüter®-DITRA-SOUND-RSK** mit Cuttermesser kürzen (Fliesenbelag darf nach der Verlegung keinen direkten Kontakt zur Wand oder zu aufsteigenden Einbauten haben).

▶ 6. Um Schallbrücken zu vermeiden sind alle Stoßbereiche mit der selbstklebenden Stoßüberdeckung **Schlüter®-DITRA-SOUND-KB** abzuschließen.



◀ 7. Für einen sauberen Wand- / Bodenanschluss können **Schlüter®-DILEX** Profile eingebaut werden.

▶ 8. Sofort nach der Verlegung von **Schlüter®-DITRA-SOUND** können die Fliesen verlegt werden.



*Mehr Spaß  
mit Fliesen!*





## Schlüter®-DITRA-SOUND

### Die Funktionen



#### Wirksame Trittschalldämmung

**Schlüter®-DITRA-SOUND** minimiert Trittschall um 13 dB nach EN ISO 140-8



#### Niedrige Aufbauhöhe

**Schlüter®-DITRA-SOUND** ist nur 3,5 mm stark



#### Direkte Lastabtragung

**Schlüter®-DITRA-SOUND** ist belastbar bis max. 5 kN/m<sup>2</sup>

## Was ist Trittschall?

Die Übertragung von Geräuschen, ausgelöst zum Beispiel durch Begehen oder fallende Gegenstände, in andere Räume wird als Trittschallübertragung bezeichnet. Die Fußböden und Beton-/Holzbalkendecken werden dadurch mit Körperschall

angeregt. Die angeregten Bauteile strahlen den Körperschall wiederum als Luftschall ab. Ein Geräusch, das um 10 dB erhöht wird, empfindet das menschliche Ohr als doppelt so laut.

*Mehr Spaß  
mit Fliesen!*




i

#### 50% Geräuschkürzung

Eine Trittschallminderung von 13 dB durch **Schlüter®-DITRA-SOUND** bedeutet eine Reduzierung des empfundenen Trittschalls um mehr als die Hälfte!




## Schlüter®-DITRA-SOUND Lieferprogramm

Trittschalldämmplatte	
	
H = mm	75 x 55 cm = 0,4 m <sup>2</sup>
3,5	Art.-No. <b>DITRA-S 355</b>

Randstreifen

6 x 30 mm x 10 m
Art.-No. <b>DS RSK 630</b>

Stoßüberdeckung

38 mm x 50 m
Art.-No. <b>DS KB 38</b>



### Neugierig geworden?

Wir wollen hier nur einen kleinen Einblick in die vielen Systemlösungen geben, die Schlüter-Systems Ihnen bietet. Ausführliche Informationen zu allen Produkten finden Sie in unserer aktuellen Bildpreisliste. Hier können Sie in Höhen, Farben und Materialien schwelgen und finden schnell das passende Produkt für Ihre Anwendung. Fordern Sie Ihre aktuelle Preisliste noch heute telefonisch an!

**Wählen Sie 0 23 71 / 971-0**

Sofort-Informationen finden Sie auf unserer Internet Seite:

**Klicken Sie [www.schlueter.de](http://www.schlueter.de)**



I N N O V A T I O N E N M I T P R O F I L