

Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme

Von Schlüter-Systems



Schlüter-Systems KG
Schmölestr. 7
58640 Iserlohn
Deutschland

Tel.: +49 2371 971-0
Fax: +49 2371 971-1111

architektur@schlueter.de
www.schlueter.de

Polyethylenbahnen der Marke **Schlüter-KERDI®** sorgen für eine sichere Abdichtung im Verbund mit dem Fliesenbelag.

Die geometrisch strukturierte **Schlüter-DITRA®** bildet nicht nur eine Abdichtung im Verbund, sondern entkoppelt darüber hinaus auch den Belag vom Untergrund und erlaubt einen Dampfdruckausgleich des Untergrundes. Das ermöglicht die Fliesenverlegung auf vielen ansonsten als problematisch bewerteten Untergründen. Zahlreiche Detaillösungen und die Kompatibilität der Systemprodukte untereinander sorgen dafür, dass mit Schlüter-Systems Abdichtungen, Entkopplungen und Drainagen sicher und zuverlässig hergestellt werden können.

Schlüter®-KERDI-BOARD ist eine Universalplatte mit den Funktionen Verlegeuntergrund, Konstruktionsplatte und Verbundabdichtung.

Viele Untergründe bei Neubauten und bei Sanierungsmaßnahmen sind für Fliesenbeläge nicht geeignet, besonders auch in wasserbelasteten Bereichen. Diese erfordern häufig umfangreiche Zusatzarbeiten und Abdichtungsmaßnahmen. Mit Schlüter®-KERDI-BOARD ist es sehr einfach - ob bei Mauerwerk, Ständerwerk aus Holz oder Metall, Misch-/Altuntergründen bei der Sanierung einen verlegefertigen Untergrund herzustellen.

Entkopplungs-, Abdichtungs- Drainagesysteme für Fliesenbeläge

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systems



© Schlüter-Systems

Schlüter®-DITRA dient in Verbindung mit Fliesenbelägen als Abdichtung, Dampfdruckausgleichsschicht bei rückwärtiger Feuchtigkeit und Entkopplungsschicht bei problematischen Untergründen. Schlüter®-DITRA-DRAIN sorgt zusätzlich für eine dauerhaft wirksame kapillarpassive Verbunddrainage.

Schlüter®-Abdichtungs- und Entkopplungssysteme

Schlüter®-DITRA

ist eine Polypropylenbahn mit einem Easycut-Schneidraster sowie hinterschnittenen quadratischen Vertiefungen im Easyfill-Design, die rückseitig mit einem Trägervlies versehen ist.

Schlüter®-DITRA dient in Verbindung mit Fliesenbelägen als Abdichtung, Dampfdruckausgleichsschicht bei rückwärtiger Feuchtigkeit und Entkopplungsschicht bei problematischen Untergründen.

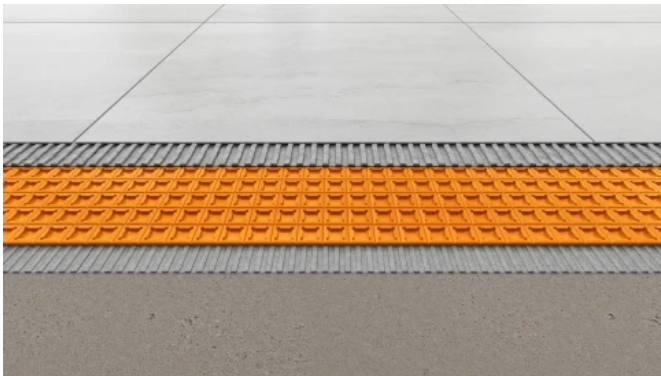
Schlüter®-DITRA ist entsprechend der in Deutschland geltenden Abdichtungsnormen 18531-5* sowie 18534 einsetzbar: Wassereinwirkungsklassen: W0-I bis W3-I*. (*Bei W3-I nach DIN 18534 ist die Verwendung und der Einbau der Produkte über die Anwendungstechnik Schlüter-Systems zu erfragen.)

Weiterhin verfügt Schlüter®-DITRA über ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP). Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse gemäß ZDB: 0 bis B0 sowie A und C.

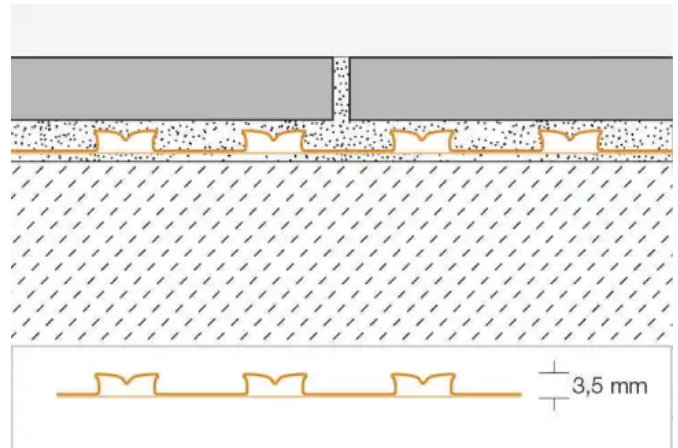
Schlüter®-DITRA verfügt gemäß ETAG 022 (Abdichtung im Verbund) über eine europäische Zulassung (ETA = European Technical Assessment) und ist mit einem CE- Zeichen gekennzeichnet. Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse gemäß ETAG 022: A und C.

Entkopplungs-, Abdichtungs- Drainagesysteme für Fliesenbeläge

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systeme



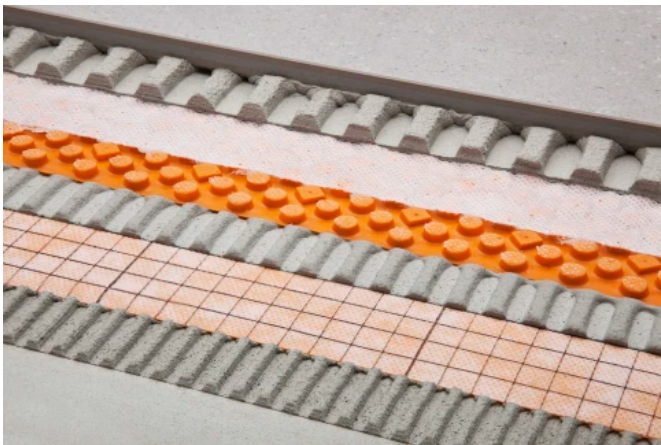
Schlüter®-DITRA



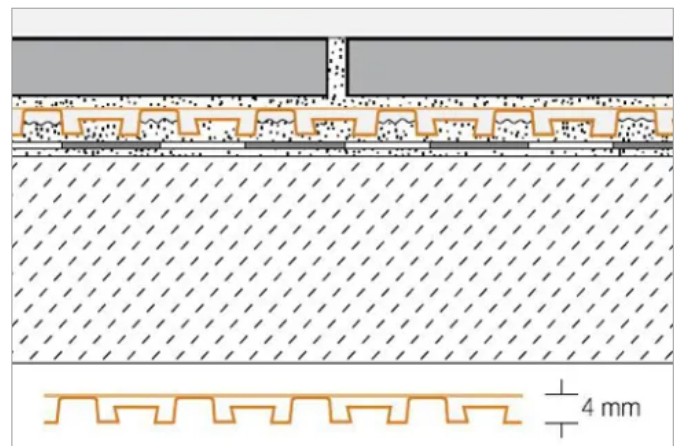
Weitere Informationen: [Schlüter®-DITRA](#)

Schlüter®-DITRA-DRAIN – Verbunddrainage

ist eine sichere und dauerhaft wirksame kapillarpassive Verbunddrainage. Die Verbundkonstruktion besteht aus einer Verbundabdichtung als Verlegeuntergrund, der darauf verklebten Schlüter®-DITRA-DRAIN und dem direkt im Dünnbett verlegten Belag. Damit ergibt sich eine Konstruktion mit hoher Tragfähigkeit, die sowohl die Anforderung der Abdichtung als auch der passiven Drainage, Unterlüftung und Entkopplung erfüllt.



Schlüter®-DITRA-DRAIN 4



Schlüter®-DITRA-DRAIN 4

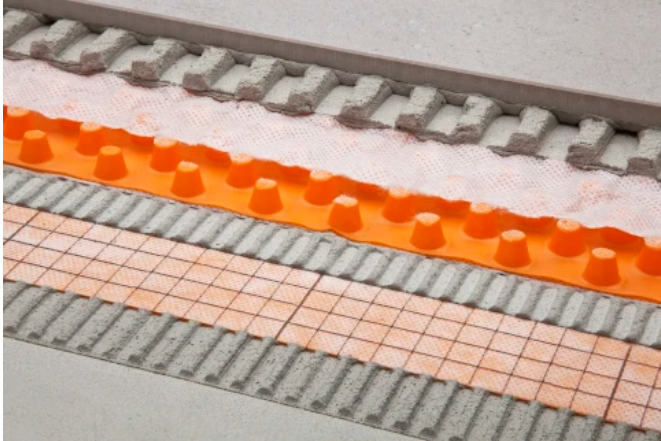
besteht aus einer geschlossenen Polyethylenfolie mit einseitig ausgeformten, ca. 4 mm hohen kegelstumpfförmigen Noppen, auf denen ein Filtervlies aufkaschiert ist. Ein Teil der ausgeformten Noppen besteht aus umgedrehten, ca. 2 mm hohen Pyramidenstümpfen, sodass sich zur Unterseite quadratisch hinterschnittene Kammern ergeben. Diese dienen zur Verklammerung des Dünnbettmörtels, der mit einer 6 x 6 mm Zahnung auf die Verbundabdichtung aufzutragen ist und in den Schlüter®-DITRA-DRAIN vollflächig eingebettet wird.

Schlüter®-DITRA-DRAIN 4 eignet sich besonders für den Innenbereich sowie für kleine Flächen im Außenbereich.

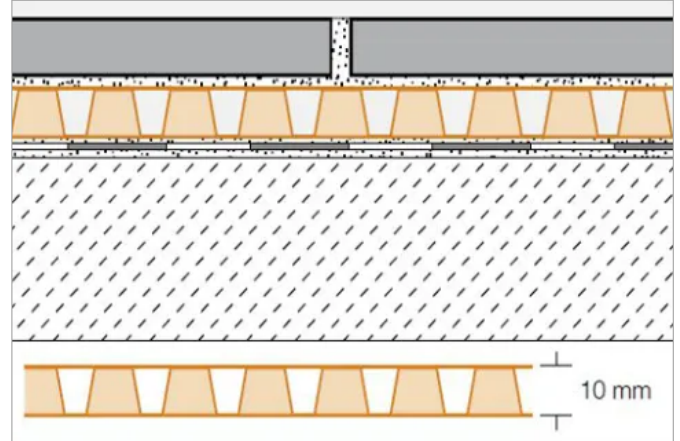
Weitere Informationen: [Schlüter®-DITRA-DRAIN 4](#)

Entkopplungs-, Abdichtungs- Drainagesysteme für Fliesenbeläge

Aus der Serie Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme von Schlüter-Systeme



Schlüter®-DITRA-DRAIN 8



Schlüter®-DITRA-DRAIN 8

besteht aus einer formstabilen Polyethylenfolie mit einseitig als Kegelstumpf ausgeformten Noppen und beidseitig aufkaschiertem Filtervlies aus Polypropylen. Das unterseitig aufkaschierte Filtervlies dient zur Verklammerung des Dünnbettmörtels, der mit einer Zahnung (Empfehlung: 3 x 3 mm oder 4 x 4 mm) auf die Verbundabdichtung aufzutragen ist und in den Schlüter®-DITRA-DRAIN 8 vollflächig eingebettet wird.

Schlüter®-DITRA-DRAIN 8 eignet sich für den Außenbereich, insbesondere für Treppen sowie größere Balkon- und Terrassenflächen, bei denen längere Drainagewege vorhanden sind.

Weitere Informationen: [Schlüter®-DITRA-DRAIN 8](#)



Schlüter®-DITRA
Installation



Verarbeitung Schlüter®-DITRA

Schlüter-Systems KG

Absender

Schmölestr. 7
58640 Iserlohn
Deutschland

Tel. +49 2371 971-0, Fax +49 2371 971-1111
architektur@schlueter.de, www.schlueter.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Schlüter®-Verlegevorbereitungs- und Entwässerungssysteme“

Mitteilung: