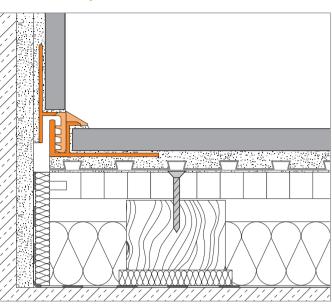
Schlüter®-DITRA 25



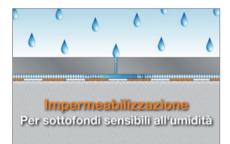
SISTEMI INNOVATIVI

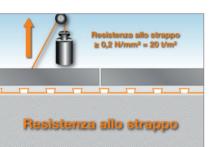
Istruzioni per l'installazione

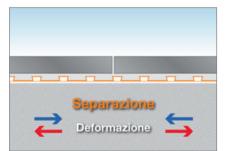




Schlüter®-DITRA 25 Caratteristiche principali













Posa in opera d'arte!

Volete saperne di più ?

Per ulteriori informazioni consultate il nostro sito internet **www.schlueter.it** o rivolgetevi al responsabile Schlüter della vostra zona.

più ?





SISTEMI INNOVATIVI

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn · Tel.: +49 2371 971-261 · Fax: +49 2371 971-112 info@schlueter.de · www.schlueter-systems.com

Schlüter-Systems Italia Srl. · Via Bucciardi 31/33 · I-41042 Fiorano Modenese (Mo) Tel.: +39 0536 914511 · Fax: +39 0536 911156 · info@schlueter.it · www.schlueter.it



Schlüter®-DITRA 25

Posa di ceramica su sottofondi in legno



I pavimenti in legno sono considerati supporti critici per la posa della ceramica. Umidità e cambi di temperatura possono deformare questo materiale naturale, con conseguenti danni al rivestimento in ceramica. L'installazione della guaina Schlüter®-DITRA 25, come strato di separazione tra sottofondo e rivestimento, neutralizza verso la superficie le sollecitazioni e le tensioni dovute alle deformazioni.

I sottofondi

Pannelli in truciolato e compensato

Pannelli in truciolato e compensato sono particolarmente portati a Anche su pavimenti in listoni di legno sufficientemente portanti, umidità nell'aria). E' necessario quindi utilizzare legno truciolare o possibile effettuare la posa diretta di rivestimenti in ceramica. compensato impregnati contro l'assorbimento di umidità. I pannelli In questo caso: possono essere usati come sottofondo sia a parete che a pavimento in ambienti interni. Lo spessore dei pannelli dev'essere scelto affinché risultino sufficientemente stabili in abbinamento alla struttura portante. Vanno fissati con viti a distanza adeguatamente ravvicinata. Le giun- - è necessario assicurarsi che il sottofondo in legno abbia una corretta zioni devono essere effettuate ad incastro maschio/femmina ed umidità, prima di procedere alla posa di Schlüter®-DITRA 25 incollate. Sono da prevedere giunti perimetrali di larghezza circa 10 - si devono pareggiare o livellare adeguatamente i pavimenti irrego mm in corrispondenza dei componenti adiacenti. Schlüter®-DITRA 25 neutralizza le tensioni verso il rivestimento in ceramica ed impedisce, inoltre, la penetrazione di umidità nel sottofondo.

Pavimenti in listoni di legno

deformarsi a causa dell'umidità (anche ad importanti variazioni di montati ad incastro maschio/femmina e adeguatamente avvitati, è

- può essere comunque utile applicare un ulteriore strato di pannelli truciolari o in compensato
- lari prima di rivestirli.

Vd. anche le informazioni contenute nella nostra scheda tecnica 6.1.

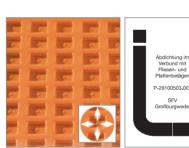
La soluzione:

Sistema di impermeabilizzazione per piastrellatura, separazione e sfogo della pressione del vapore

Schlüter®-DITRA 25 è una guaina in polieti- Separazione: i quadratini sagomati a coda di lene resistente alla pressione, con canali tra rondine consentono una compensazione uniquadratini sagomati a coda di rondine, rive- forme della tensione tra il sottofondo ed il rivestita sul retro con tessuto non tessuto. Il tessuto in fibra garantisce l'ancoraggio del collante sul sottofondo ed impedisce alla colla di **Impermeabilizzazione per piastrellatura:** ostruire le cavità presenti sul retro della Schlüter®-DITRA 25 è una guaina in polietilene guaina. Nella parte superiore della guaina impermeabile. Schlüter®-DITRA 25, gli incavi dei quadratini sagomati a coda di rondine, profondi solo 2,5 **Sfogo pressione vapore:** sul retro della pressione ed è immediatamente calpestabile, senza tempi di attesa, per tutte le successive operazioni di posa della ceramica.

stimento, in tutte le direzioni.

mm, consentono l'ancoraggio meccanico del guaina Schlüter®-DITRA 25, i canali tra i quacollante. Grazie al suo basso spessore, il dratini sagomati creano spazi intercomuniconsumo di colla è relativamente limitato. La canti in grado di compensare la pressione del guaina Schlüter®-DITRA 25 è resistente alla vapore, in caso di posa su sottofondi umidi.





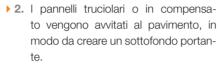
Schlüter®-DITRA 25 è stata certificata come sistema di impermeabilizzazione per piastrellaura per le seguenti classi di utilizzo:

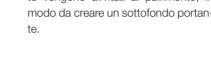
- Pareti e pavimenti in ambienti umidi, a causa di acqua industriale o reflua come ad. es. perimetri di piscine o docce pubbliche.
- Pareti e pavimenti in zone soggette a determinate sollecitazioni chimiche ad es. grandi cucine (industriali).

Schlüter®-DITRA 25 La posa, passo dopo passo



1. Per evitare ponti acustici, viene incollata la fascetta laterale Schlüter®-BEKOTEC-BRSK 810 nel perimetro tra pavimento e parete.





3. Le giunzioni devono essere realizzate

ad incastro maschio/femmina ed in-

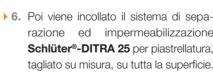


causate dall' umidità.

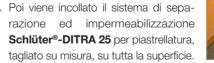
collate.



5. Sui pannelli viene applicata colla a letto sottile con spatola dentata (3 x 3 mm o 4 x 4 mm).









Schlüter®-DITRA 25

 La fascetta perimetrale applicata al punto 1. viene accorciata con un cutter. Dopo la posa, la superficie delle piastrelle non deve avere un contatto diretto con la parete o con componenti ascendenti.





9. Anche le giunzioni vengono impermeabilizzate con Schlüter®-KERDI-KEBA e Schlüter®-KERDI-COLL.



▶ 10. Vengono installati i giunti Schlüter®-DILEX tra parete e pavimento.



11.Il profilo viene fissato con collante ce-



12. Il rivestimento in ceramica può essere posato subito dopo l'incollaggio della guaina Schlüter®-DITRA 25 a letto sottile di colla.













