

Schlüter®-REFLEECE

Guaina per posa rimovibile

Per rivestimenti in ceramica e pietra naturale

20.1

Scheda tecnica

Applicazione e funzione

Schlüter-REFLEECE è una guaina in tessuto non tessuto dotata sul retro di uno strato autoaderente. E' adatta per una posa temporanea, facilmente reversibile, di pavimenti in ceramica o pietra naturale. Se in futuro si intende rimuovere il rivestimento, la parte posteriore autoaderente di REFLEECE può essere rimossa senza danneggiare il pavimento pre-esistente da conservare.

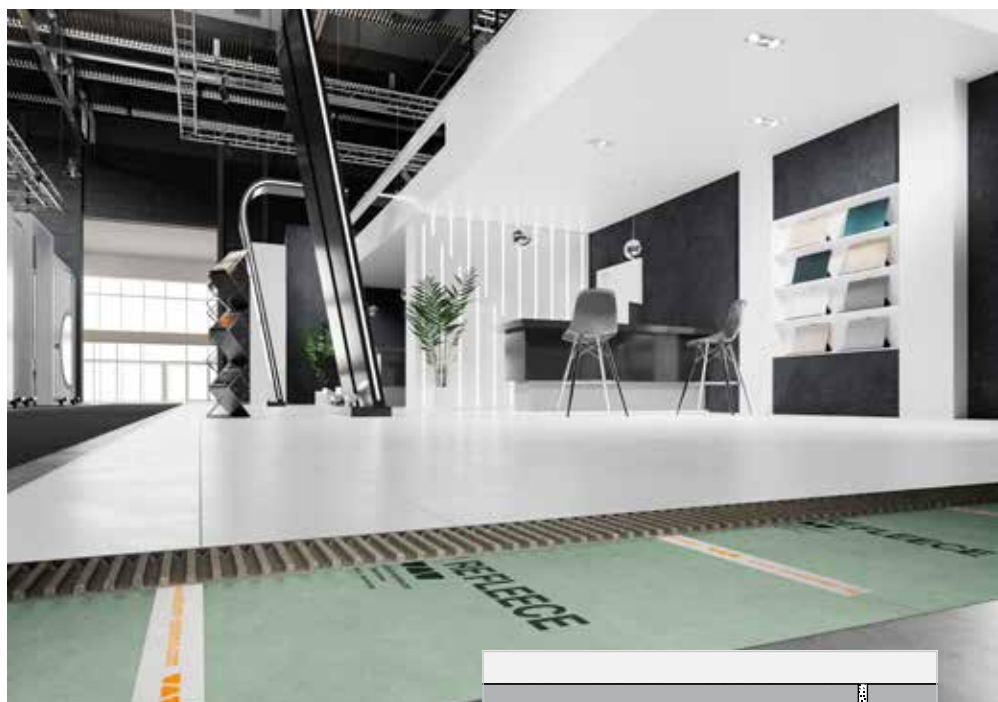
Materiale

Schlüter-REFLEECE è composta da uno speciale tessuto non tessuto in PET riciclato (Polietilene tereftalato) con uno spessore di 0,85 mm ed è dotata, sul retro, di uno speciale strato autoaderente, privo di solventi e di plastica.

REFLEECE è un materiale deteriorabile dai raggi UV, perciò è importante evitare lunghe esposizioni ai raggi del sole durante lo stoccaggio o in cantiere. REFLEECE può essere conservata in ambiente secco e al riparo dal gelo (5-30 C) per almeno 18 mesi.

Caratteristiche del materiale e campi di applicazione:

Schlüter-REFLEECE è un tessuto inalterabile con il retro autoaderente adatto sia per l'impiego in edilizia civile che in locali pubblici, in ambienti interni dove non vi sia un'eccessiva umidità e che non siano sottoposti a carichi dinamici frequenti. Si può impiegare per la posa temporanea di ceramica e pietra naturale su superfici per le quali non sia possibile o non si desideri avere una posa permanente del rivestimento. Come ad esempio nel caso di sale mostra, edifici storici protetti, spazi privati o commerciali in affitto.

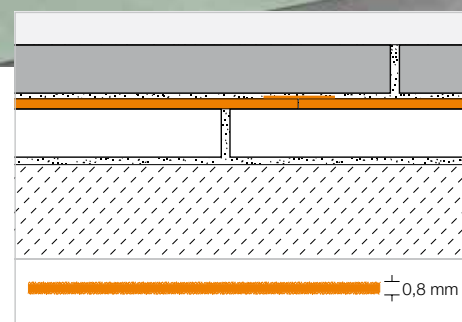


REFLEECE non teme l'umidità che può essere causata dalla posa a colla del rivestimento o dalla sua pulizia.

Le piastrelle in ceramica posate su REFLEECE nei pavimenti devono avere un formato non inferiore a 10 x 10 cm ed uno spessore minimo di 5,5 mm.

Insonorizzazione

Nell'installazione di REFLEECE si è determinato un abbattimento dell'impatto dei rumori da calpestio (ΔLW) pari a 9 dB (secondo le normative DIN EN ISO 10140). L'entità del miglioramento effettivo di ciascuna struttura dipende dalle condizioni locali (struttura costruttiva) e può scostarsi da questo valore. Pertanto, i valori di prova, rilevati in condizione a norma, non possono essere trasferiti alla specifica situazione del singolo cantiere.





Tipi di supporto

I sottofondi per la posa di REFLEECE devono essere planari, portanti, puliti e compatibili. Vanno eliminate le parti superficiali che potrebbero compromettere l'adesione della guaina.

REFLEECE può essere impiegata anche in presenza di pavimenti riscaldati. In questo caso è necessario osservare le regole stabilite per massetti riscaldati con rivestimenti ceramici.

Le superfici dei rivestimenti da rivestire devono essere portanti e planari e con caratteristiche che permettono l'adesione del retro della guaina. I rivestimenti con posa galleggiante non sono adatti a ricevere un rivestimento rigido in adesione. Perciò è possibile posare REFLEECE solo su rivestimenti preesistenti incollati.

Verificare che lo strato autoaderente sia compatibile con il sottofondo. REFLEECE può essere impiegata solo con materiali privi di solventi o plastificanti.

Nel caso in cui, nella fase di smantellamento, dovessero rimanere dei residui dello strato autoaderente sul sottofondo, questi si possono rimuovere facilmente con acqua tiepida pulita. REFLEECE è completamente riciclabile.

Avvertenze relative ai giunti di deformazione:

I giunti di dilatazione nel nuovo manto ceramico possono essere collocati liberamente in corrispondenza delle fughe del nuovo rivestimento, con campiture dimensionate secondo le indicazioni delle norme vigenti. Solo in presenza di un giunto strutturale va interrotta la posa di REFLEECE prima del giunto e ripresa dopo lo stesso. Questo tipo di giunto va riportato in superficie in esatta corrispondenza.

Si consiglia l'uso dei vari tipi di giunto Schlüter-DILEX. In caso di giunti strutturali, in funzione della dilatazione prevista, è possibile utilizzare giunti prefabbricati come Schlüter-DILEX-BT o Schlüter-DILEX-KSBT. Tensioni lungo i perimetri dei pavimenti e dei rivestimenti, ad esempio in corrispondenza di elementi strutturali quali serramenti o pareti, sono da compensare attraverso giunti perimetrali che devono essere dimensionati in modo adeguato e conforme alle norme vigenti. Per la scelta dei diversi tipi di giunto si rimanda alla gamma DILEX.

Applicazione

1. I sottofondi per la posa di Schlüter-REFLEECE devono essere planari, portanti, puliti e compatibili. Vanno eliminate le parti superficiali che potrebbero compromettere l'adesione del collante
2. Prima della posa eliminare completamente la polvere aspirandola accuratamente.
3. I rotoli REFLEECE vanno srotolati "al rovescio", tagliati alla dimensione desiderata, posati con la scritta verso l'alto e fatti aderire al sottofondo aiutandosi con una spatola o un rullo.
4. Nelle zone di giunzione e in quelle tra parete e pavimento utilizzare il nastro di sormonto autoadesivo Schlüter-DITRA-SOUND-KB, per evitare il passaggio di colla verso il pavimento preesistente. Per evitare danni alla REFLEECE appena posata e impedirne il distacco dal sottofondo, si consiglia di proteggerla dalle eccessive sollecitazioni meccaniche, ad esempio posando delle assi di camminamento (soprattutto nelle zone di passaggio usate per il trasporto del materiale in fase di cantiere).
5. Il rivestimento in piastrelle o in pietra naturale può essere posato immediatamente dopo la posa di REFLEECE con normale adesivo idoneo al rivestimento. Rasare la superficie della guaina utilizzando la parte liscia della spatola e stendere sulla superficie l'adesivo con la parte dentata, possibilmente in un unico procedimento.
6. La ceramica viene posata a letto pieno. La spatola dentata deve avere denti idonei al formato delle piastrelle. Tenere conto del tempo aperto della colla.
7. Riportare eventuali giunti strutturali sottostanti in esatta corrispondenza nella superficie. Inoltre, in base alla dimensione della superficie del pavimento in ceramica, posizionare al di sopra di REFLEECE i giunti di dilatazione nella pavimentazione, rispettando le norme vigenti. Si consiglia l'uso dei giunti della gamma Schlüter-DILEX.

Nota:

Avvertenza: La colla per ceramica ed il materiale scelto come rivestimento per la posa sopra Schlüter-REFLEECE devono essere adatti all'uso previsto del manufatto e conformi ai requisiti tecnici richiesti.

Rimozione:

8. Le fughe del rivestimento ceramico vengono incise con un utensile adeguato. Fare attenzione a non danneggiare il pavimento preesistente.
9. Dopodiché si può procedere al sollevamento delle piastrelle facendo delicatamente leva lateralmente e aiutandosi con un sollevatore tipo ventosa.
10. Il sottofondo deve quindi essere pulito accuratamente con un aspirapolvere e lavato con acqua pulita o con un detergente adatto.

Nota:

In presenza di sottofondi preesistenti in legno o pietra naturale può verificarsi la necessità di effettuare un ulteriore trattamento del pavimento ripristinato dopo la pulizia, seguendo le indicazioni del produttore.



Panoramica dei prodotti:

Schlüter®-REFLEECE

Tessuto non tessuto in PET riciclato per posa rimovibile

Rotolo	Larghezza
30 m	1 m



Schlüter®-DITRA-SOUND-KB

Strisce adesive per giunzioni

Rotolo	Larghezza
50 m	38 mm



Voce di capitolato:

_____m² Schlüter-REFLEECE quale
Guaina per posa rimovibile in tessuto non tessuto in PET con speciale strato autoaderente nella parte posteriore per la posa temporanea della guaina sul sottofondo, da fornire e posare a regola d'arte su tutta la superficie su sottofondo planare e portante osservando scrupolosamente le indicazioni del produttore, incluso l'utilizzo delle necessarie strisce adesive per giunzioni Schlüter-DITRA-SOUND-KB.

Le strisce per giunzioni sono

- comprese nel prezzo finito.
- da calcolare a parte.

Materiale: _____ €/m²

Posa: _____ €/m²

Prezzo complessivo: _____ €/m²