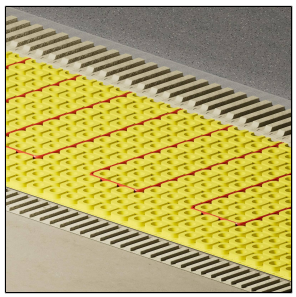
DURABASE CI-H

Tappetino di disaccoppiamento DURAL CI-H - soluzione intelligente per pavimenti caldi

Tappetino di disaccoppiamento per l'alloggiamento di cavi scaldanti elettrici da 2 a 4,5 mm. Per pavimenti con rivestimento in ceramica o pietra naturale in ambienti interni



DIMENSIONI TECNICHE E VARIANTI DEL PRODOTTO

Materiale	[Polietilene]
Colore	giallo
Lunghezza	1 m, 5 m, 15 m, 2,5 m, 7,5 m
Larghezza in mm	100 cm
Area in mq	1 m², 5 m², 15 m², 2,5 m², 40 m², 7,5 m², 75 m², 80 m², 90 m², 135 m²
Spessore materiale	6

Nastri di tenuta

MATERIALE

Polietilene (PE)

LAVORAZIONE

Il sottofondo deve essere stabile e piano. Prima della posa del CI-H è necessario procedere con eventuali lavori di livellamento.

1. Tagliare i fogli DURABASE CI-H in modo che si adattino perfettamente. Assicurarsi che il tappetino sia posato giunto contro giunto e che sia garantito un giunto perimetrale libero (realizzato con una striscia isolante perimetrale) di almeno 5 - 10 mm.
2. Applicare un primer adeguato sul sottofondo preparato.
Applicare un adesivo per piastrelle adatto sul sottofondo con una spatola dentata da 6 x 6 mm.
3. Immergere i fogli tagliati su misura con il supporto in tessuto non tessuto rivolto verso il basso nell'adesivo su tutta la superficie e lavorarli con un rullo pressore o simile. Non è possibile posare il tappetino in modo libero.
Dopo l'asciugatura dell'adesivo per piastrelle, inserire i fili riscaldanti secondo le indicazioni del produttore. In questa fase inserire anche il sensore di temperatura. Successivamente stendere con cura e in modo uniforme l'adesivo per piastrelle sui rilievi dei tappetini, quindi applicare la dentatura e fissare i giunti dei tappetini con il nastro di tenuta DURABASE.
4. Senza ulteriore tempo di asciugatura, applicare la colla per piastrelle con una spatola dentata adatta alle dimensioni delle piastrelle e posare le piastrelle a regola d'arte con il metodo "buttering-floating". Non deve esserci colla per piastrelle nei giunti perimetrali e di raccordo!

05 September 2026 07:56

Nota: per motivi tecnici, sono possibili tolleranze nel colore dei materiali e nella stampa.
Tutte le informazioni sono fornite al meglio delle nostre conoscenze e convinzioni. Non è possibile fornire alcuna garanzia.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche nell'interesse del progresso o per motivi di produzione.

NOTA: Osservare, in linea generale, le regole tecniche universalmente riconosciute! L'idoneità in termini di resistenza meccanica e chimica deve essere sempre verificata caso per caso.

CARATTERISTICHE

Peso: 700 g/m²
Peso del tessuto non tessuto: 70 g/m²
Intervallo di temperatura di esercizio: tra -40 °C e + 80 °C
Rilievi arrotondati di forma quadrata: 1024/m²
Resistenza alla compressione: 60 t/m²
Carico di rottura in direzione longitudinale: 620 N/50 mm.
Carico di rottura in direzione trasversale: 550 N/50 mm
Allungamento a rottura in direzione longitudinale: 50%
Allungamento a rottura in direzione trasversale: 50%
Capacità di ponteggio delle crepe: >= 1 mm
Quantità d'aria per la gestione del vapore: ±2,2 L/m²
Diametro dello spessore del cavo: da 2 a 4,5 mm
Durata di conservazione: 2 anni in ambiente asciutto, evitare il contatto diretto con il sole e fonti di calore.

VARIANTI

Referenza	Colore	Lunghezza
CI-H 1/1	giallo	1 m
CI-H 1/40	giallo	1 m
CI-H 5/1	giallo	5 m
CI-H 5/15	giallo	5 m
CI-H 15/1	giallo	15 m
CI-H 15/9	giallo	15 m
CI-H 2,5/1	giallo	2,5 m
CI-H 2,5/32	giallo	2,5 m
CI-H 7,5/1	giallo	7,5 m
CI-H 7,5/12	giallo	7,5 m

Nota: per motivi tecnici, sono possibili tolleranze nel colore dei materiali e nella stampa.
Tutte le informazioni sono fornite al meglio delle nostre conoscenze e convinzioni. Non è possibile fornire alcuna garanzia.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche nell'interesse del progresso o per motivi di produzione.

DURAL GmbH | Südring 11 | D-56412 Ruppach-Goldhausen | Germany | +49 2602/9261-0 | info@dural.com

È necessario rispettare le regole riconosciute della tecnologia. Le schede tecniche precedenti non sono più valide.