

PANNELLI DI DISACCOPIAMENTO E DISTRIBUZIONE DEL CALORE THERMO-TOP



- > distribuzione rapida e uniforme del calore
- > strato di separazione delle tensioni
- > più sicuro sui sottofondi problematici

Descrizione del prodotto

Pannello di distribuzione e disaccoppiamento termico con riduzione delle tensioni per piastrelle di ceramica e pietra naturale nonché per parquet, parquet multistrato e laminato, particolarmente indicato per una distribuzione del calore più veloce e uniforme su impianti di riscaldamento a pavimento nonché per sottofondi problematici. Il pannello di distribuzione e disaccoppiamento termico Thermo-Top è un materiale di posa a bassissime emissioni (secondo GEV), resistente a rottura e decomposizione.

Utilizzabile come pannello di distribuzione del calore e disaccoppiamento su superfici di pareti e pavimenti in interni sotto molti materiali di rivestimento (piastrelle in ceramica e pietra naturale, parquet, parquet multistrato e laminato) per carichi dinamici fino a 5 kN/m². Per piastrelle di ceramica e pietra naturale con spessore del materiale inferiore a 10 cm nonché per qualunque formato di rivestimento inferiore a 10 x 10 cm è necessaria una stuccatura con uno stucco rinforzato con fibra (spessore strato almeno 3 mm).

Fornitura:

Confezione	Cartone	Pallet
PZ		400

Stoccaggio:

stoccabile per un tempo illimitato protetto dal gelo, in ambiente fresco e asciutto su griglia di legno nella confezione originale intatta

Lavorazione

Attrezzi consigliati:

coltello affilato, sega a gattuccio o sega circolare.

Lavorazione:

in combinazione con rivestimenti ceramici e pietra naturale:

Applicare la malta adesiva Flex (C2, S1) sul sottofondo preparato mediante una cazzuola dentata adeguata (4 o 6 mm). Inserire il pannello di disaccoppiamento e distribuzione del calore Thermo-Top nell'adesivo ancora aperto e fissarlo con un'asse idonea picchiettando o mediante sfregamento. I pannelli di disaccoppiamento e

40057, PANNELLI DI DISACCOPIAMENTO E DISTRIBUZIONE DEL CALORE THERMO-TOP, valido da: 14.10.2021, Magdalena Riegler, Pagina 1

Tecnologia per la posa di piastrelle

distribuzione del calore Thermo-Top devono essere posati sull'intera superficie, senza spazi vuoti. Occorre accertarsi che durante la posa non si creino delle fughe incrociate. Presso gli elementi strutturali ascendenti adiacenti occorre realizzare delle fughe di movimento (strisce isolanti per i bordi o simili). Posare il rivestimento superficiale (pietra naturale o ceramica) con metodo a letto sottile sulla malta adesiva Flex idonea al rispettivo materiale di posa (C2, S1) secondo le regole della tecnica.

In combinazione con pavimenti in parquet e laminato:

applicare adesivi per parquet adeguati come PU 566, LE 555, MS-K530, MS-K511, MS-K88 sul sottofondo preparato con una spatola dalla dentatura idonea (B1, B2, B3, PK) a seconda del sottofondo e attenendosi ai dati del produttore. Inserire il pannello di disaccoppiamento e distribuzione del calore Thermo-Top nel letto di adesivo e fissarlo con un'asse idonea picchiando o mediante sfregamento. Dopo il tempo di essiccazione (dipendente dal prodotto e dalla temperatura) dell'adesivo per parquet utilizzato, tra 6 e 24 ore, applicare l'adesivo dello stesso sistema con una dentatura adeguata a seconda del tipo di parquet (B2, B3, PK) sul pannello di distribuzione del calore e disaccoppiamento Thermo-Top e posare il parquet da incollare.

Dati tecnici

Classe antincendio	E (EN 13501)
Spessore del materiale	2 mm
Resistenza alla compressione	72 kN/m ² (EN 826)
Colore	bianco
Peso	ca. 1 kg/m ²
Superamento crepe	1,34 mm
Formato	60 x 120 cm
Tolleranze	Sezione: +/- 1,0 mm Spessore: +/- 0,3 mm

Sottofondo

Sottofondi adatti:

calcestruzzo
massetto di cemento
massetto di anidrite
asfalto colato
intonaco in gesso
cemento di calce
muratura
pannello in cartongesso
calcestruzzo con finitura liscia
calcestruzzo poroso
materiali legnosi

Idoneo a tutti i sottofondi comunemente usati in edilizia nonché su vecchi rivestimenti in piastrelle e pietra naturale, rivestimenti in blocchetti di calcestruzzo a forte aderenza, asfalto colato, massetti a secco, pannelli in truciolato, metallo, vetro, ecc. su vecchi sottofondi con strati spatolati a forte aderenza nonché sui comuni massetti in cemento e solfato di calcio. Inoltre idoneo a impianti di riscaldamento a pavimento ad acqua calda con copertura insufficiente.

40057, PANNELLI DI DISACCOPIAMENTO E DISTRIBUZIONE DEL CALORE THERMO-TOP, valido da: 14.10.2021, Magdalena Riegler, Pagina 2

Il sottofondo deve essere asciutto, protetto dal gelo, resistente, portante, stabile e privo di polvere, sporcizia, olio, grasso, distaccanti e parti staccate e deve essere conforme alle direttive e alle norme tecniche nazionali ed europee vigenti nonché alle "regole generalmente riconosciute della tecnica".

Avvertenze sul prodotto e di lavorazione

Avvertenze sul materiale:

- In caso di lavorazione al di fuori dell'intervallo ideale di temperatura e/o umidità dell'aria, le proprietà del materiale possono variare considerevolmente.
- Regolare in modo adeguato la temperatura dei materiali prima della lavorazione!
- Per conservare le proprietà dei materiali, non miscelare materiali estranei!
- Le quantità di acqua e le indicazioni di diluizione devono essere rispettate con esattezza!
- Prima dell'uso di prodotti a colore, verificarne la tonalità!
- L'uniformità del colore può essere garantita soltanto nell'ambito di un lotto!
- La resa del colore viene influenzata in modo sostanziale dalle condizioni ambientali.

Avvertenze ambientali:

- Non lavorare a temperature inferiori a +5 °C!
- L'intervallo di temperatura ideale per materiale, sottofondo e aria va da +15 °C a +25 °C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale va dal 40% al 60% di umidità relativa.
- Un'umidità dell'aria superiore e/o temperature inferiori ritardano l'essiccazione, la presa e l'indurimento, mentre un'umidità dell'aria inferiore e/o temperature superiori accelerano tali processi.
- Durante le fasi di essiccazione, reazione e indurimento è necessario provvedere a una ventilazione sufficiente, evitando correnti d'aria!
- Proteggere dall'irraggiamento solare diretto, dal vento e dagli agenti atmosferici!
- Proteggere i componenti contigui!

Suggerimenti:

- In linea di principio, consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo.
- Attenersi alle schede tecniche di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Per eventuali riparazioni conservare un prodotto originale del rispettivo lotto.

I nostri dati rappresentano valori medi determinati in condizioni di laboratorio. A causa dell'utilizzo di materie prime naturali, i valori indicati di una singola fornitura possono discostarsi leggermente senza pregiudicare l'idoneità del prodotto.

Avvertenze di sicurezza

La presente scheda tecnica si basa su numerose esperienze e intende fornire consulenza secondo le migliori conoscenze, tuttavia non è giuridicamente vincolante e non può costituire il fondamento di un rapporto giuridico contrattuale né un obbligo accessorio del contratto di acquisto. Per la qualità dei nostri materiali garantiamo nell'ambito delle nostre Condizioni Generali. L'utilizzo dei nostri prodotti è consentito soltanto a addetti specializzati e/o a persone versate, esperte e conformemente dotate per i lavori manuali. L'utente rimane tenuto a chiarire eventuali dubbi e a eseguire una lavorazione a regola d'arte. In linea di principio consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo. Non è possibile naturalmente includere tutti i casi di applicazione e le particolarità possibili, presenti e futuri. Sono stati omessi dati che si presume siano conosciuti agli esperti. Rispettare le norme e le direttive tecniche, nazionali ed europee, vigenti e le schede tecniche relative a materiali, sottofondo e alla sovrastruttura successiva! Segnalare eventuali dubbi. Con la pubblicazione di una nuova versione, la presente perde la propria validità. La scheda tecnica aggiornata all'ultima versione, la scheda dati di sicurezza e le Condizioni Generali possono essere consultati presso www.murexin.com.