

PANNELLO DI DISACCOPIAMENTO E ANTICALPESTIO AKUSTIK-TOP



- > altissima riduzione del rumore da calpestio
- > strato di separazione per il disaccoppiamento delle tensioni
- > più sicuro sui sottofondi problematici

Descrizione del prodotto

Pannello di disaccoppiamento con altissima riduzione del rumore da calpestio e riduzione delle tensioni, grazie alla struttura a sandwich multistrato (speciale stuoia di gomma integrata) per piastrelle di ceramica nonché parquet e parquet multistrato in particolare in presenza di sottofondi problematici.

Utilizzabile come pannello di disaccoppiamento e di riduzione del rumore da calpestio sotto rivestimenti in ceramica su superfici di pareti e pavimenti (per carichi variabili fino a 3 kN/m²) in ambienti interni, sia per nuove costruzioni sia in particolare nel settore del risanamento. Anche adatto per la posa di parquet e pavimenti laminati su tutti i sottofondi a norma nonché su vecchie piastrelle ben aderenti e rivestimenti in pietra naturale, vecchi sottofondi con adesivi ben aderenti e stucchi, asfalto colato, massetto a secco e pannelli di truciolo. Per piastrelle di ceramica con spessore del materiale inferiore a 10 mm e di pietra naturale con spessore del materiale inferiore a 15 cm nonché per qualunque formato di rivestimento inferiore a 30 x 30 cm è necessaria una stuccatura con uno stucco rinforzato con fibra (spessore strato min. di 3 mm).

Fornitura:

Confezione	Cartone	Pallet
200 PZ / PZ		200

Stoccaggio:

conservabile protetto dal gelo, in ambiente fresco e asciutto su griglia di legno nella confezione originale intatta: conservabile illimitatamente

Lavorazione

Attrezzi consigliati:

coltello affilato, sega a gattuccio o sega circolare, fresatrice angolare (disco diamantato).

Lavorazione:

lavorazione per posa di piastrelle:

Sistema acustico -15 dB (malta adesiva Flex): applicare la malta adesiva Flex adeguata (C2, S1) sul sottofondo preparato mediante una cazzuola dentata. Inserire il pannello di disaccoppiamento e anticalpestio Akustik-

40056, PANNELLO DI DISACCOPIAMENTO E ANTICALPESTIO AKUSTIK-TOP, valido da: 02.10.2019, Magdalena Riegler, Pagina 1

Tecnologia per la posa di piastrelle

Top nell'adesivo ancora scoperta e picchiettare o sfregare.

Sistema acustico -17dB (fissativo in dispersione WL 730): sul sottofondo preparato, applicare il fissativo in dispersione WL 730 con un rullo in espanso, in modo uniforme e sull'intera superficie. A seconda del sottofondo e delle condizioni climatiche dell'ambiente, lasciare asciugare per 30-60 minuti, fino a quando il fissativo diventa trasparente. Inserire quindi il pannello di disaccoppiamento e anticalpestio Akustik-Top e sfregare lungo tutta la superficie.

Inoltre, i pannelli di disaccoppiamento e riduzione del rumore del calpestio Akustik-Top devono essere posati sull'intera superficie, senza lasciare spazi vuoti. Occorre accertarsi che durante la posa non si creino delle fughe incrociate. Per gli elementi strutturali ascendenti adiacenti occorre realizzare delle fughe di movimento (strisce isolanti per i bordi autoadesive RS 50 o simili). Posare il rivestimento superficiale (pietra naturale o ceramica) con il metodo a letto sottile (malta adesiva Flex; C2, S1) secondo le regole della tecnica.

Suggerimento per la posa con adesivi per parquet: applicare un adesivo per parquet adeguato sul sottofondo preparato con una spatola dentata (B1, B2, B3). Inserire Akustik Top nel letto di adesivo e sfregare con una tavola apposita. Dopo il tempo di essiccazione (dipendente dal prodotto e dalla temperatura), applicare lo stesso adesivo sul pannello Akustik Top con una spatola dalla dentatura adeguata (B1, B2, B3) e quindi inserire il pavimento in parquet da posare con leggeri movimenti di spinta.

Importante per la riduzione del rumore da calpestio Tra i fianchi delle fughe dei singoli pannelli anticalpestio e disaccoppiamento Akustik Top adiacenti non deve crearsi alcun collegamento. Agli elementi strutturali adiacenti occorre applicare delle strisce isolanti autoadesive per i bordi RS 50. Le fughe create presso la superficie dei pannelli devono essere incollate con nastri adesivi comunemente reperibili in commercio.

Dati tecnici

Colore	bianco
Formato	120 x 60 cm
Tolleranze	Taglio: +/- 1,0 mm Spessore: +/- 0,5 mm

Sottofondo

Sottofondi adatti:

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

Idoneo per 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.

40056, PANNELLO DI DISACCOPIAMENTO E ANTICALPESTIO AKUSTIK-TOP, valido da: 02.10.2019, Magdalena Riegler, Pagina 2

Tecnologia per la posa di piastrelle

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".

Per un sistema perfetto

Descrizione:

Fissativo in dispersione Murexin WL 730
malta adesiva Flex Murexin (C2, S1), ad es. malta adesiva Flex grigia KGF 65
Strisce isolanti autoadesive per i bordi RS 50

Adesivi per parquet idonei:

adesivo PU PU 566,
adesivo per parquet X-Bond MS-K 577,
X-Bond MS-K 511,
X-Bond MS-K88

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 **40056, PANNELLO DI DISACCOPIAMENTO E ANTICALPESTIO AKUSTIK-TOP, valido da: 02.10.2019, Magdalena Riegler, Pagina 3**

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.