

STUOIA ISOLANTE ANTICALPESTIO



- > fondo per separazione delle tensioni
- > riduzione del rumore da calpestio
- > a bassissima emissione, classe EC1 Plus
- > aumenta il comfort
- > con omologazione edilizia

Descrizione del prodotto

Stuoia per disaccoppiamento e riduzione del calpestio in a base di granulato di schiuma PU riciclato per l'utilizzo sotto laminato, parquet, moquette nonché linoleum. L'utilizzo di materiali speciali previene qualsiasi migrazione di plastificanti tra la base e il rivestimento superiore.

Impiegabile come stuoia anticalpestio in combinazione con parquet e pavimenti laminati. A seconda del rivestimento superiore, idoneo per posa completamente incollata o flottante. Adatto al riscaldamento a pavimento.

Attenersi alle avvertenze per l'incollaggio!

Fornitura:

Confezione	Cartone	Pallet
2 MM 30 M ² / ROL		11
3 MM 20 M ² / ROL		11
5 MM 16 M ² / ROL		8

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:

spatola dentata B 3, cutter, forbici

Lavorazione:

Come stuoia isolante anticalpestio incollata in combinazione con parquet:

Tagliare la stuoia isolante anticalpestio Murexin su misura. Quindi tornare al centro dell'ambiente ed eseguire l'incollaggio del fondo. Per l'incollaggio sono idonei adesivi per parquet privi di ammorbidenti come ad es. Murexin PU 566, PU 505, MS-K5 30 o MS-K 539. Applicare l'adesivo sul sottofondo preparato con una spatola dalla dentatura idonea (B2, B3) a seconda del sottofondo. Posare la stuoia isolante anticalpestio nel letto di adesivo e fissarla con un'asse idonea picchiettando o mediante sfregamento. Si consiglia di spianare dal centro del nastro verso l'esterno. Procedere in modo identico per la seconda metà dell'ambiente. Per l'incollaggio, rispettare una distanza sufficiente dalle pareti e dai componenti contigui, rispondente ai requisiti del rivestimento superiore. Per un disaccoppiamento e una riduzione del rumore da calpestio ottimali, posare sempre i nastri adiacenti e in aderenza (senza sovrapporli). Dopo l'indurimento (a seconda di

66041, STUOIA ISOLANTE ANTICALPESTIO, valido da: 16.02.2021, Magdalena Riegler, Pagina 1

Parchettatura e tecnica di incollaggio

prodotto e clima), a seconda dell'adesivo per parquet utilizzato, dopo 6-24 ore applicare l'adesivo per parquet idoneo per il tipo di parquet da posare con una dentatura idonea a seconda del tipo di parquet (B3, PK) sulla stuoia isolante anticalpestio e posare il parquet da incollare.

Posa flottante:

Per la posa flottante, la stuoia isolante anticalpestio Murexin deve essere tagliata su misura e non fissata. Per l'incollaggio, rispettare una distanza sufficiente dalle pareti e dai componenti contigui, rispondente ai requisiti del rivestimento superiore. In caso di utilizzo di adesivi di altri produttori sono vincolati le rispettive omologazioni e i campi di applicazione indicati.

Dati tecnici

Spessore del materiale	2, 3, 5 mm
Resistenza a trazione	ca. 0,8 N/mm ²
Resistenza alla temperatura	da -30°C a +80°C
Formato	1000 mm in nastri
Allungamento a rottura	ca. 30%
Resistenza termica	0,04 m ² K/W a 3 mm

Certificati di prova

Controllato ai sensi di (norma, classificazione...)

GEV Emicode EC1 Plus, materiale di posa a bassissime emissioni

Omologazione DIBT Z-158.10-17

Riduzione del rumore da calpestio secondo DIN EN ISO 140-8:

- fino a 20 dB incollato sotto PVC
- fino a 25 dB incollato sotto moquette
- fino a 18 dB incollato sotto parquet massiccio
- fino a 19 dB incollato sotto parquet multistrato

Comportamento al fuoco secondo DIN EN 13501-1: Classe Efl

Classe materiale secondo DIN 4102-1: B2

Sottofondo

Sottofondi adatti:

sottofondi minerali consueti nell'edilizia
massetti in cemento e pavimenti in calcestruzzo
massetti di solfato di calcio
asfalto colato
sottofondi di legno
massetti a secco

Osservare le regole della tecnica generalmente riconosciute per la posa di parquet nonché le norme nazionali rispettivamente vigenti.

Sono inoltre applicabili oppure raccomandate per particolare considerazione, tra le altre, le seguenti norme e schede tecniche:

BIN 18365 "Lavori ai rivestimenti di pavimentazioni"

DIN 18356 "Lavori al parquet"

66041, STUOIA ISOLANTE ANTICALPESTIO, valido da: 16.02.2021, Magdalena Riegler, Pagina 2

Scheda tecnica TKB "Incollaggio del parquet"

Scheda tecnica dell'Associazione centrale per l'edilizia tedesca (ZDB) "Rivestimenti pavimenti elastici, tessili e parquet su strutture di pavimentazione riscaldate"

Scheda tecnica TKB "Valutazione e preparazione di sottofondi per rivestimento pavimenti e lavori su parquet"

Scheda tecnica BEB "Valutazione e preparazione di sottofondi"

DIN EN 14342 "Parquet e pavimentazioni in legno"

Su tutti i sottofondi pronti o idonei alla posa secondo Econorma B 2236/1, DIN 18356, DIN 18365 nonché su rivestimenti vecchi i piastrelle e pietra naturale, rivestimenti in blocchetti di calcestruzzo fissi, asfalto colato, massetti a secco, pannelli in truciolo, metallo, vetro, ecc. su sottofondi vecchi con strati di adesivo e stucco resistenti nonché comuni massetti in cemento e solfato di calcio.

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 dello stesso lotto!
- La resa del colore viene influenzata in modo sostanziale dalle condizioni ambientali.

Avvertenze ambientali:

- Non trattare sottofondi con temperature inferiori a + 15 °C!
- L'intervallo di temperature ideale per materiale, sottofondo e aria è da + 15 °C a + 25 °C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale è 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.
- Rispettare le schede tecniche di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Per eventuali riparazioni conservare un prodotto originale inalterato 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.