

Rotolo in Sughero Biondo Naturale SUPERCOMPRESSO

SCHEDA TECNICA

Rotolo di sughero biondo naturale supercompresso ad elevata flessibilità, specifico per isolamenti acustici e/o a vista, levigato sulle due facce, buon isolamento termico.

Adatto come sotto pavimenti, sotto parquet, sotto massetti, sotto tramezzi, per cappotti interni a vista o rasati.



Confezione: in termoretraibile e/o scatola.

Formato Rotoli: 100 cm x 10 mt x 2 mm (Rif. ISO 2030)
100 cm x 10 mt x 3 mm (Rif. ISO 2030)
100 cm x 10 mt x 5 mm (Rif. ISO 2030)

Tolleranza: $\pm 0,2$ mm (Rif. EN 428)

Densità: 220 ± 20 kg/m³ (Rif. EN 672)

Conduttività termica dichiarata: 0,049 W/m K (Rif. ISO 8302)

Conduttività termica media: 0,042 W/m K

Calore specifico: 2,1 kJ/kg K

Permeabilità al vapore: $9 \cdot 10^{-2}$ mg/mhPa

Contenuto umidità: < 8%

Coefficiente di assorbimento acustico: 0,05^{*1} aw (Rif. EN ISO 11654)

Resistenza all'umidità nel tempo (disgregazione): assente

Resistenza all'acqua bollente per 1 ora (disgregazione): assente

Resistenza alla compressione: Compressione 20-40 % (Rif. ISO 7322)
Recupero ≥ 65 % (Rif. ISO 7322)

Resistenza alla trazione: ≥ 200 kPa (Rif. ISO 7322)

Riduzione rumore da calpestio: (valore medio) – (Rif. ISO 140-8)

Spessore mm 2 - 3.lw = 17 dB

Spessore mm 5.lw = 18 dB

Reazione al fuoco: Classe E (Rif. EN 13501-1)

Resistenza all'acqua bollente: Assenza di disgregazione dopo 3 ore

Putrescibilità: nulla

Attaccabilità da insetti e roditori: nulla

Stabilità all'invecchiamento: illimitata

Resistente agli agenti chimici: buona tenuta all'acqua, all'acido cloridrico, solforico e lattico al 10%, all'acido citrico concentrato, al benzene, all'alcool etilico, leggera degradazione all'acido acetico, all'ammoniaca al 10% all'acetato di etilene ed al tricloroetilene. Degradabile dalla soda impiegata al 10%.

Formaldeide: Non è stata aggiunta formaldeide durante la fabbricazione

^{*1} Valore indicativo per spessori da 2 e 4 mm.

^{*2} Riferimento normativo ISO 7322.



ISTRUZIONI GENERALI DI INSTALLAZIONE sotto PAVIMENTO:

Le seguenti istruzioni d'uso sono consigliate dalla Central Sughero Srl; non sono però da intendersi come progetti specifici e definitivi. Le istruzioni sono presentate con il tentativo di essere utilizzate ed applicate, tenendo conto delle procedure di installazione consigliate e raccomandate dalle case produttrici di pavimenti; collanti ecc.

CONDIZIONI DEGLI AMBIENTI:

Temperatura >10°C

Umidità ambiente < 75%

PAVIMENTI:

Ogni pavimentazione, prima di qualsiasi lavorazione, deve essere strutturalmente sana, pulita e livellata.

L'umidità del suolo non deve essere superiore a 2.5% (CM), per peso (misura sul pavimento in cemento)

BARRIERA D' ISOLAMENTO DEL PERIMETRO

Installare verticalmente una barriera di isolamento larga minimo 35 mm, lungo il perimetro dell'intera superficie.

La parte aderisce alla parete attraverso l'utilizzo di una colla acrilica, oppure di un silicone sigillante.

OPERAZIONE DI INCOLLAGGIO:

Una spatola dentellata insieme ad una corretta colla acrilica devono essere utilizzati per l'incollaggio dell'isolante sull'intera superficie. Ricordiamo di seguire sempre le istruzioni fornite dalle case produttrici di colla.

Mantenere un periodo di 48 ore di osservazione tra ogni operazione di incollaggio.

INSTALLAZIONE ISOLANTE:

Tagliare il sughero isolante a secondo della lunghezza desiderata, installarlo direttamente sopra il pavimento, rimuovendo l'eventuale aria esistente.

Confinare l'isolante direttamente contro la barriera d'isolamento precedentemente installata.

Eliminare il materiale esteso in eccedenza.

Utilizzando una spatola dentellata, applicare la colla acrilica sull'intera superficie.

Delicatamente togliere il materiale in eccedenza al relativo posto di misura e rotolare nei due sensi con l'aiuto di un rullo.

Continuare a coprire l'intero pavimento, assicurandosi che i giunti siano fortemente uniti.

Terminata l'operazione, il sughero isolante, deve ricoprire l'intera superficie del suolo senza nessuna lacuna e con i giunti saldamente incollati.

PAVIMENTAZIONE FINALE:

Si raccomanda di seguire sempre attentamente le istruzioni delle aziende produttrici per le installazioni del pavimento finale (in ceramica o legno).

NOTE IMPORTANTI:

Attenzione non fissare mai meccanicamente il sughero isolante al pavimento finale, poiché questo diminuirà severamente il relativo valore di abbattimento acustico.

Central Sughero srl

Sede legale: Via Marco Polo, 8 – 08100 – Nuoro Italia

Stabilimento: Zona Ind.le Ottana/Comparto A1 – 08020 – Ottana (Nu) Italia

Tel. +39 0784.721254 – Cell. +39 3403911242

P. I./C.F. 01032690917 CCIAA REA N° 69799 Capitale Sociale € 10.000,00 I.V.

www.centralsughero.it – info@centralsughero.it – Pec: centralsugherosrl@cg.legalmail.it – SDI USAL8PV