

RÖFIX SofoPlan® Bern

Materassino fonoassorbente e termoriflettente


Avvertenze legali e tecniche: Per la lavorazione dei nostri prodotti, rispettare le informazioni riportate nelle schede tecniche. Si raccomanda di considerare le norme generali e specifiche per i diversi Paesi (UNI, ÖNORM, SIA, ecc.), nonché le indicazioni delle Associazioni Professionali Nazionali.

Campi di applicazione: Materassino speciale con caratteristiche positive di isolamento termico nonché protezione contro l'umidità per struttura a pavimento galleggiante. Indicato particolarmente per sistema di riscaldamento a pavimento a basso e ad elevato spessore.

- Caratteristiche:**
- perfetto isolamento acustico anticalpestio e termico
 - elevata riflettenza/riflessione del calore
 - strato di alluminio estremamente sottile
 - adatto per riscaldamento a pavimento
 - perdita di calore ridotta del 40 % verso il basso
 - tempi di avvio del riscaldamento molto brevi
 - distribuzione uniforme del calore
 - solo 3 mm di spessore

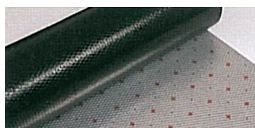
Lavorazione:



Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	2000152510
NAV-Art. Nr.:	145419
Imballaggio	
Quantità per unità	25 m ² /cf.
Lunghezza	20.000 mm
Larghezza	1.250 mm
Spessore	3 mm
Valore S _D	> 10.000 m
Conducibilità termica λ _{10, dry}	0,008 W/mK
Miglioramento isolamento acustico anticalpestio	ca. 27 dB
struttura di isolamento acustico anticalpestio	Il miglioramento dell'isolamento acustico anticalpestio si riferisce alla seguente struttura: 160 mm calcestruzzo armato, strato di 20 mm di polistirolo espanso EPS-W20, materassino antiriflessione e strato di massetto di 70 mm.
Valore R	0,37 m ² K/W
Comprimibilità (EN 12431)	≤ 1 mm
Resistenza termica (valore U)	2,7 W/m ² K
resistenza a sollecitazioni	> 6,5 kN/m ²

- Materiale di base:**
- Foglio-PET
 - Foglio-LDPE
 - Foglio-PET alluminato

Supporto: Il supporto non deve presentare oggetti taglienti o appuntiti, che potrebbero danneggiare il foglio protettivo.



RÖFIX SofoPlan® Bern

Materassino fonoassorbente e termoriflettente

Lavorazione: I teli vanno srotolati sullo strato di sottofondo o di isolamento preventivamente pulito e quindi incollati ai bordi con nastro idoneo ad es. RÖFIX SofoPlan Arbon.

Avvertenze: Proteggere da danni meccanici e dal calore.

Stoccaggio: Conservare all'asciutto, proteggere dall'umidità e raggi UV (sole, luce).

Avvertenze generali: La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.roefix.com o possono essere richieste presso i nostri uffici.