

## 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 riflettanza/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 <sup>2</sup> /cf.
Lunghezza	20.000 mm
Larghezza	1.250 mm
Spessore	3 mm
Valore sd	> 10.000 m
Conducibilità termica λ10, 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 <sup>2</sup> K/W
Comprimibilità (EN 12431)	≤ 1 mm
Resistenza termica (valore U)	2,7 W/m <sup>2</sup> K
Resistenza a sollecitazioni	> 6,5 kN/m <sup>2</sup>

**Materiale di base:**

- Foglio-PET
- Foglio-LDPE
- Foglio-PET alluminato

**Supporto:**

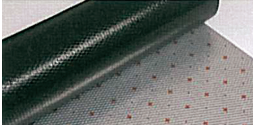
Il supporto non deve presentare oggetti taglienti o appuntiti, che potrebbero danneggiare il foglio protettivo.

**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.



## RÖFIX SofoPlan® Bern

Materassino fonoassorbente e termoriflettente

---

<b>Stoccaggio:</b>	Conservare all'asciutto, proteggere dall'umidità e raggi UV (sole, luce).
<b>Avvertenze generali:</b>	<p>La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze.</p> <p>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.</p> <p>I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante.</p> <p>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.</p> <p>Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito <a href="http://www.roefix.com">www.roefix.com</a> o possono essere richieste presso i nostri uffici.</p>