

## Isolmant Radiante (Nuova versione)

**DESCRIZIONE:** Prodotto composto da Isolmant Special 2 mm ad alta densità accoppiato sul lato superiore con un film alluminato e gofrato con funzione radiante e sul lato inferiore a speciale fibra agugliata prodotta su specifiche calibrate per un migliore abbattimento acustico.

*Da posizionare con il lato alluminato verso l'alto.*

**SPESSORE:** Circa 5 mm.

**ABBATTIMENTO ACUSTICO:**  $\Delta L_{nW} = 25$  dB.

Valore certificato secondo le vigenti norme UNI.

**RIGIDITA' DINAMICA:**  $s' = 21$  MN/m<sup>3</sup>.

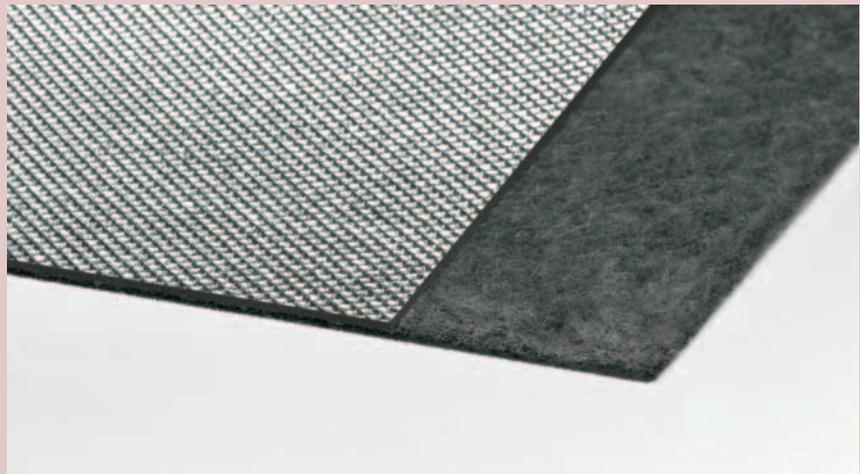
**CONDUCIBILITÀ TERMICA:**  $\lambda = 0,0348$  W/mK.

**DIMENSIONI ROLOLO:** 1,50m x 50m (h x L) = 75 m<sup>2</sup>.

Prodotto battentato.

### SETTORI DI IMPIEGO:

Isolmant Radiante è il prodotto specifico per le applicazioni con sistema di riscaldamento/raffreddamento a pavimento. Grazie alla presenza dello strato superiore alluminato riflettente, Isolmant Radiante è in grado di schermare le dispersioni di calore verso il basso. Questo risulta particolarmente utile in quelle applicazioni a basso spessore con pannelli termici sottili. Si ricorda che l'inserimento di un materassino resiliente è comunque sempre richiesto in quanto i pannelli termici non svolgono funzione acustica (salvo specifica del produttore).



### VOCE DI CAPITOLATO

Strato resiliente in polietilene reticolato fisicamente, espanso a cellule chiuse, ad elevata densità, gofrato e alluminato sulla faccia superiore accoppiato inferiormente con speciale fibra agugliata, calibrata per migliorare la prestazione acustica. Da posizionare con la fibra rivolta verso il basso. Densità 50 kg/m<sup>3</sup> circa. Spessore 5 mm circa. Rigidità dinamica 21 MN/m<sup>3</sup>.

**AVVERTENZA:** La presente scheda tecnica non costituisce specifica. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto all'impiego previsto.