



UFH-SILENT

Materassino Fonoassorbente
per impianti radianti

**54****

Materassino fonoassorbente UFH-SILENT-10

Isolante termoacustico composto da espanso a base polietilenica a cellule chiuse ad alta densità che garantisce costanza prestazionale e stabilità nel tempo accoppiato sulla parte superiore a speciale film che ne aumenta la resistenza.

Il prodotto offre prestazioni per assicurare un isolamento acustico di alto livello, impiegato per pavimento galleggiante per l'isolamento acustico al calpestio dei solai.

Dati tecnici:

Descrizione	Unità di misura	UFH-SILENT-10
Spessore - sp (UNI EN 823)	mm	10
Rigidità dinamica effettiva - s' (UNI EN 29052-1)	MN/m ³	28*
Comprimibilità - (dL-dB)/dL (UNI EN 12431)	-	< 8 %
Conduttività termica - λ (UNI EN 12667)	W/mK	0,04
Coefficiente diffusione del vapore μ (UNI EN 12086)	-	> 2000
Indice di livello di rumore del calpestio calcolato - L _{n,w}	dB	54**
Indice di livello di rumore da calpestio in opera - L _{n,w}	dB	54**

* Nei materiali a cellule chiuse la rigidità dinamica apparente coincide con la rigidità dinamica effettiva.

** Calcoli e collaudi in opera riferiti a solaio in laterocemento 20+4 cm peso 290 kg/m², strato di livellamento impianti sp. 10 cm peso 300 kg/m³, massetto sp. 5 cm peso 1800 kg/m³.

Voce di capitolato:

Strato resiliente termoacustico composto da espanso modificato a base polietilenica ad alta densità spessore 10 mm avente rigidità dinamica effettiva s'=28MN/m³ e con elevata resistenza alla compressione C<8%.

Cappellotto S.r.l.

Uscita A28
Interporto Centro Ingresso
Settore A2 19/21
33170 Pordenone (PN)

Tel. +39 0434 360051
Fax. +39 0434 368865
PIVA - C.F. 01650790932
e-mail: info@cappellottosrl.com

Seguici su
Facebook
cappellottosrl

