

SONORA BIT

MANTO SOTTOMASSETTO IN POLIPROPILENE RINFORZATO CON BITUME ACCOPPIATO A SPECIALE STRATO AGUGLIATO IN FIBRA DI POLIESTERE

16

R1



CAM



cimosa di sormonto



■ FONOIIMPEDENTE

Grazie al peso di quasi 2 kg/m², impiegato su solai in legno o applicato a parete offre riduzione dei rumori aerei fino a 20 dB

■ ANTILACERO

La guaina in polipropilene rinforzato con bitume, offre resistenza a camminamento e lacerazione

■ LAVORABILE

La speciale struttura permette un taglio rapido e preciso, con notevole riduzione dei tempi di posa

■ CONSIGLIATO PER

- Sistema anticalpestio sottomassetto.
- Isolamento acustico parete impiegato come guaina fonoimpedente.

■ MATERIALE

Guaina fonoisolante in polipropilene rinforzato con bitume ad alta grammatura e resistenza allo strappo accoppiata ad uno speciale strato agugliato in fibra di poliestere, dotata di cimosa laterale.

■ DATI TECNICI

Spessore	ca. 7.5 mm
Massa superficiale	1.90 kg/m ²
Abbattimento acustico al calpestio stimato	$\Delta L_{n,w} = 31$ dB (prova secondo UNI EN ISO 12354)
Abbattimento acustico al calpestio	$\Delta L_{n,w} = 28$ dB (prova secondo UNI EN ISO 140/6 - UNI EN ISO 717/2)
Potere fonoisolante	$R_w = 20$ dB
Rigidità dinamica apparente	$S' = 7$ MN/m ³
Rigidità dinamica	$S' = 24$ MN/m ³
Resistività al flusso d'aria	$R > 100$ kPa*s/m ²
Frequenza di risonanza	39.0 Hz
Comprimibilità	CP2
Condizioni di carico ottimale del sistema	120 kg/m ²
Strato d'aria equivalente	$S_d = 15$ m
Conducibilità termica guaina polimerica	$\lambda = 0.19$ W/mK
Conducibilità termica fibra di poliestere	$\lambda = 0.033$ W/mK
Formato rotolo	Rotolo 1.05 m x 10 m (h x L) = 10.5 m ² . Prodotto dotato di cimosa per sormonto (superficie netta = 10 m ²)

