

SONORA TN

MANTO SOTTOMASSETTO ANTIVIBRANTE IN PE
RETICOLATO A CELLE CHIUSE ACCOPPIATO A GUAINA
POLIMERICA VISCOELASTICA

13

R1



cimosa di sormonto autoadesiva



PE ad elasticità migliorata

STABILE NEL TEMPO

Comprimibilità CP1 grazie alla rigidità dinamica ideale per prestazioni stabili nel tempo. Niente cedimenti od abbassamenti indesiderati e prestazioni costanti!

PESANTE ED ANTILACERO

La guaina polimerica viscoelastica, offre resistenza al camminamento e lacerazione, e notevoli funzioni di riduzione del rumore aereo grazie al peso di 2.3 kg/m²

PRATICO

Rotolo piccolo da 1x6 m, facile da tagliare e maneggiare. Per i cantieri moderni

CONSIGLIATO PER

- Sistema anticalpestio sottomassetto con riscaldamento a pavimento radiante.
- Isolamento acustico parete impiegato come guaina fonoimpedente.

MATERIALE

Guaina fonoisolante polimerica viscoelastica ad alta grammatura e resistenza, accoppiata a PE reticolato espanso a celle completamente chiuse ed a elasticità migliorata. Dotato di cimosa laterale autoadesiva.

DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| Spessore | ca. 6.5 mm |
| Massa superficiale | 2.3 kg/m ² |
| Abbattimento acustico al calpestio | $\Delta L_{n,w} = 35$ dB (prova secondo UNI EN ISO 12354) |
| Potere fonoisolante | $R_w = 22$ dB |
| Rigidità dinamica | $S' = 34$ MN/m ³ |
| Resistività al flusso d'aria | $R > 100$ kPa*s/m ² |
| Frequenza di risonanza | 65.7 Hz |
| Comprimibilità | CP1 |
| Condizioni di carico ottimale del sistema | 120 kg/m ² |
| Strato d'aria equivalente | $S_d = 20$ m |
| Conducibilità termica guaina polimerica | $\lambda = 0.200$ W/mK |
| Conducibilità termica polietilene | $\lambda = 0.034$ W/mK |
| Formato rotolo | Rotolo 1.08 m x 6 m (h x L) = 6.48 m ² . Prodotto dotato di cimosa per sormonto |

