

ANTICALPESTIO

AKUSTIK® - PE

MATERIALE

L'Akustik®-PE è il polietilene reticolato chimico (su richiesta anche fisico) espanso a celle completamente chiuse, densità 33 Kg/m³, presenta una resistenza alla compressione elevata e una deformazione permanente ridotta. L'Akustik®-PE può essere fornito con un lato gofrato nero o metallizzato per aumentarne la resistenza alla trazione e agli urti, o con il rivestimento in alluminio per renderlo termoriflettente.

CAMPI DI APPLICAZIONE

L'Akustik®-PE trova largo utilizzo quale materiale anticalpestio interposto tra massetto e solaio in fase di costruzione. Ottimo per la creazione di pavimenti galleggianti e quale materiale contro il tacchettio nei parquet flottanti. L'Akustik®-PE trova inoltre utilizzo quale isolante termoacustico nei celetti degli infissi, nelle canalizzazioni in lamiera e nell'impiantistica in genere.

MESSA IN OPERA

L'Akustik®-PE, grazie alla sua flessibilità si può tagliare e sagomare con estrema facilità; il prodotto è fornibile con un lato adesivo per velocizzarne la messa in opera. L'adesivizzazione del prodotto non è mai un incollaggio definitivo e non garantisce la tenuta, semplicemente facilita la posa in opera se supportato da collante.

IL PRODOTTO IN POLIETILENE RETICOLATO ESPANSO A CELLE COMPLETAMENTE CHIUSE PER L'ISOLAMENTO TERMOACUSTICO



DIMENSIONI STANDARD

Spessori: mm 3, 5, 10 (altri a richiesta)

Altezza: mm 1080/1500 spess. mm 3; mm 1500 spess. mm 5 e 10

Lunghezza: mtl 150 spess. mm 3; mtl 100 spess. mm 5; mtl 50 spess. mm 10; Altre a richiesta.

DATI TECNICI

- **Colore:** grigio antracite
- **Comportamento al fuoco:** F, (a richiesta B-s1,d0)
- **Conducibilità termica:** $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
- **Densità:** 33 Kg/m³
- **Resistenza termica:** -80 + 100°C