



| Scheda tecnica prodotto –

ROTOLO ISOLANTE TERMICO ADESIVO ROTOLO ISOLANTE ACUSTICO BIADESIVO

Descrizione

Prodotto composto da materiale in polietilene espanso reticolato autoestinguente in densità 30 kg/mc (Isolene AU) spessore 3 mm., in versione adesiva per isolamento termico di tubazioni e in versione bi-adesiva per isolamento di pareti divisorie (ideale per la posa di guide per cartongesso).

ISOLENE AU	Valori	Unità	Norme
Colore	Antracite	-	-
Densità	30	Kg/mc	ISO 845
Porosità	Cellule chiuse		
Carico di rottura: longitudinale trasversale	350 220	kPa kPa	ISO 1926
Allung. a trazione: longitudinale trasversale	130 100	% %	ISO 1926
Forza di compressione: schiacciamento 10% schiacciamento 25% schiacciamento 40% schiacciamento 50%	20 42 76 110	kPa kPa kPa kPa	ISO 3386-1
Deformazione residua (22 h @ 70°C – schiacciam.) ½ h dopo il rilascio 24 h dopo il rilascio	18 10	% %	ISO 1856-C
Conducibilità termica @ 10 °C @ 40 °C	0.034 0.039	W/mK W/mK	ISO 8301
Temperatura d'esercizio	-80 / +100	°C	Interno



| Scheda tecnica prodotto –

ROTOLO ISOLANTE TERMICO ADESIVO
ROTOLO ISOLANTE ACUSTICO BIADESIVO

ISOLENE AU	Valori	Unità	Norme
Vol. % assorbimento d'acqua	1.0	%	ISO 2896
Durezza Shore A	11	-	ISO 868-1985
Durezza Shore 0	16		ASTM D2240
Durezza Shore 00	49		
Resistenza alla combustione	Classe 1	-	CSE RF 2/75/4 CSE RF 3/77 ISO 3795 MVSS 302 DIN 4102

FORTLAN-DIBI Srl non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare, aggiungere, sostituire i prodotti o relativi dati tecnici senza preavviso.

Gennaio 2024