

ISOL LASTRA POLIETILENE



1. Descrizione

Isolante ideale per l'edilizia e per impianti di riscaldamento e condizionamento.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO			
PROPRIETÀ	METODO	UNITÀ	VALORI
Densità	ISO 845	Kg/m ³	30
Resistenza alla compressione al 10%	ISO 3386/1	kPa	24
Resistenza alla compressione al 25%	ISO 3386/1	kPa	45
Resistenza alla compressione al 50%	ISO 3386/1	kPa	110
Allungamento a rottura verticale	ISO 1798	%	142
Allungamento a rottura orizzontale	ISO 1798	%	145
Carico a rottura verticale	ISO 1798	MPa	0,27
Carico a rottura orizzontale	ISO 1798	MPa	0,21
Compression set 25% - 30'	ISO 1856	%	18
Compression set 25% - 24h	ISO 1856	%	8
Compression set 50% - 30'	ISO 1856	%	38
Compression set 50% - 24h	ISO 1856	%	23
Stabilità dimensionale	ISO 2796	°C	100
Comportamento al fuoco (<100mm/min)	ISO 3795	thickn.	mm
Assorbimento acqua (24h)	ISO 2896	Vol. %	<1
Conducibilità termica (0 °C)	EN 12667	W/mK	0,035
Conducibilità termica (10 °C)	EN 12667	W/mK	0,036
Conducibilità termica (40 °C)	EN 12667	W/mK	0,040
Compressive creep (300h at 93 °C)	EN 15632	%	1,68
Compressive creep (1000h at 78 °C)	EN 15632	%	1,64
Assorbimento acqua a 100 °C	EN 15632	%	3,86
Coefficiente di resistenza al vapore acqueo	ISO 12572	μ	1300

2. Note

Dichiariamo questi dati relativi ai materiali in polietilene espanso reticolato a celle chiuse FIMI secondo la nostra attuale migliore conoscenza. Tutti i dati relativi ai prodotti possono includere diversi spessori e si basano su valori medi; pertanto, devono essere considerati solo come indicazione tecnica. La scheda tecnica non esime dalla valutazione stessa dei prodotti forniti circa la loro idoneità per l'applicazione di destinazione, utilizzazione e/o il trattamento successivo e non può essere considerata come specifica.

COD. ART	DESCRIZIONE	U.M.	IMB.
500296	ISOL LASTRA POLIETILENE - 1,5 m x 50 m - sp. 6 mm	m ²	75
5002910	ISOL LASTRA POLIETILENE - 1,5 m x 40 m - sp. 10 mm	m ²	60
500296A	ISOL LASTRA POLIETILENE ADESIVA - 1,5 m x 50 m - sp. 6 mm	m ²	75
5002910A	ISOL LASTRA POLIETILENE ADESIVA - 1,5 m x 40 m - sp. 10 mm	m ²	60



FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)
Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184
info@fimi.net - www.idrocosmotek.net

