

POLISTIRENE ESPANSO (PANNELLO BASE)

CARATTERISTICHE TECNICHE	NORMA	U / M	VALORI NOMINALI
MASSA VOLUMICA	UNI 6349	KG/M ³	20
RESISTENZA A COMPRESSIONE	UNI 6350	KG/CM ²	1,02
RESISTENZA A TRAZIONE	UNI 8071	KG/CM ²	1,50
CONDUCIBILITÀ TERMICA A 20°C	UNI 7891	KCAL/HM°C W/M°C	0,0308 0,0358
PERMEABILITÀ AL VAPORE	UNI 8054	G/M ² 24H	40
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE LINEARE	UNI 8069	K ⁻¹	5x10 ⁻⁶
STABILITÀ DIMENSIONALE -25°C STABILITÀ DIMENSIONALE +70°C	UNI 8069	%	0,2 0,1
RESISTENZA AL FUOCO	CSE RF 2/75/A E RF 3/77 DM 26/06/84		CLASSE 1
TOLLERANZE DIMENSIONALI LUNGHEZZA E LARGHEZZA SPESSORE	UNI 6348	% MM	0,8 2

GENERAL TERMO GRECA**CARATTERISTICHE
TECNICHE**

SPESSORE MM	RESISTENZA TERMICA R (*)		COEFFICIENTE DI TRASMISSIONE K (**)	
	M ² H°C/KCAL	M ² °C/W	KCAL/M ² H°C	W/M ² °C
50	1,32	1,14	0,67	0,75
65	1,71	1,48	0,53	0,60
75	1,97	1,70	0,47	0,53
85	2,24	1,93	0,41	0,47
100	2,63	2,27	0,36	0,40

(*) al netto delle resistenze liminari

(**) Resistenze liminari incluse, globalmente valutate in 0,175 M²h°C/Kcal - 0,20 M²°C/W

I dati riportati sulla scheda tecnica sono dati medi indicativi relativi alla attuale produzione e possono essere aggiornati in qualsiasi momento e senza preavviso dalla GENERAL MEMBRANE SpA. Le informazioni tecniche che la GENERAL MEMBRANE SpA fornisce rappresentano il suo migliore bagaglio tecnico per quanto concerne le caratteristiche e il corretto utilizzo del prodotto. Visto i diversi e numerosi campi d'impiego e le possibili interposizioni di elementi e situazioni specifiche non di sua dipendenza, la GENERAL MEMBRANE SpA non si assume responsabilità in ordine ai risultati. E' responsabilità dell'acquirente stabilire l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.