

**POLISTIRENE ESPANSO (PANNELLO BASE)**

CARATTERISTICHE TECNICHE	NORMA	U /M	VALORI NOMINALI
MASSA VOLUMICA	UNI 6349	KG/M <sup>3</sup>	20
RESISTENZA A COMPRESSIONE	UNI 6350	KG/CM <sup>2</sup>	1,02
RESISTENZA A TRAZIONE	UNI 8071	KG/CM <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> 24H	40
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE LINEARE	UNI 8069	K <sup>-1</sup>	5x10 <sup>-6</sup>
STABILITÀ DIMENSIONALE -25°C	UNI 8069	%	0,2
STABILITÀ DIMENSIONALE +70°C			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 ONDA**
**CARATTERISTICHE  
TECNICHE**

SPESSORE MM	RESISTENZA TERMICA R (*)		COEFFICIENTE DI TRASMISSIONE K (**)	
	M <sup>2</sup> H°C/KCAL	M <sup>2</sup> °C/W	KCAL/M <sup>2</sup> H°C	W/M <sup>2</sup> °C
<b>55</b>	<b>1,45</b>	<b>1,25</b>	<b>0,62</b>	<b>0,69</b>
<b>65</b>	<b>1,71</b>	<b>1,48</b>	<b>0,53</b>	<b>0,60</b>
<b>85</b>	<b>2,24</b>	<b>1,93</b>	<b>0,41</b>	<b>0,47</b>

(\*) al netto delle resistenze liminari

 (\*\*) Resistenze liminari incluse, globalmente valutate in 0,175 M<sup>2</sup>H°C/KCAL - 0,20 M<sup>2</sup>°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.