



# ecoPLUS EPS TR100

La Lastra isolante ecosostenibile 50% grafite per sistemi a cappotto

Scheda Tecnica

*Isolanti in polistirene espanso sinterizzato  
per il benessere domestico e la  
compatibilità ambientale.*



## SCHEMA TECNICA

ecoPLUS TR100	TR100	Norma
$\lambda_D$ CONDUCIBILITA' TERMICA (W/mK)	0,033	12667
<b>S spessore</b>	<b>R<sub>D</sub> RESISTENZA TERMICA (m<sup>2</sup> K/W)</b>	
20	0,61	12667
30	0,91	12667
40	1,21	12667
50	1,52	12667
60	1,82	12667
80	2,42	12667
100	3,03	12667
120	3,63	12667
140	4,24	12667
160	4,85	12667
180	5,45	12667
200	6,06	12667
<b>TR<sub>i</sub> RESISTENZA ALLA TRAZIONE PERPENDICOLARE ALLE FACCE (kPa)</b>	≥100	1607
<b>DS(N) STABILITA' DIMENSIONALE IN CONDIZIONI NORMALIZZATE DI LABORATORIO</b>	± 0,2%	1603
<b>μ RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO</b>	30/70	12086
<b>WL(T)2 ASSORBIMENTO D'ACQUA A LUNGO PERIODO</b>	≤2%	12087
<b>REAZIONE AL FUOCO</b>	E	13501

## ecosostenibile

La linea prodotti ECO della polimediterranea e' realizzata con una percentuale di materiale rigenerato ottenuto dal riciclo di prodotti in EPS altrimenti destinati a rifiuto.

La linea ECO oltre a garantire benessere termigrometrico degli edifici e' garanzia di compatibilita' e sostenibilita' ambientale.



## TOLLERANZE

UNI EN 822			UNI EN 824	UNI EN 825
L <sub>2</sub>	W <sub>2</sub>	T <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	P <sub>4</sub>
± 2			± 2 /1000	± 5 mm
	± 2			
		± 2		

## DIMENSIONI

**larghezze: 1000/4000 mm**

**lunghezze: 500/1200 mm**

**Spessori: 10/300 mm**