

### Isolamento termico

# EKOMIX PANEL EPS WHITE

Pannello in polistirene espanso sinterizzato bianco, tagliato da blocco, a bordo dritto per l'isolamento termico di pareti verticali a cappotto. Prodotto a marcatura CE e ETICS, certificato EPD.



- Densità costante
- Eccellente precisione di taglio



### CARATTERISTICHE

Ekomix Panel EPS White è un pannello termoisolante di colore bianco tagliato da blocco a bordo dritto, realizzato in polistirene espanso sinterizzato (EPS). Le lastre Ekomix Panel sono leggere, resistenti agli urti e hanno ottime caratteristiche termoisolanti. Le lastre sono tagliate da blocco con filo caldo che crea superfici ruvide ideali per l'adesione di tutti i componenti del sistema a cappotto Ekomix EPS. Il formato standard delle lastre termoisolanti Ekomix Panel EPS White è 1000x500 mm, con spessori a partire da 40 mm.

### DATI TECNICI

Art.	15222	15223	15224	15225	15226
Spessore	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm

M2/cf	7,5	6	5	3,5	3
Lunghezza	1.000 mm				
Larghezza	500 mm				

<b>Art.</b>	<b>15227</b>	<b>15228</b>	<b>15229</b>	<b>15230</b>	<b>15231</b>
Spessore	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
M2/cf	2,5	2	1,5	1,5	1,5
Lunghezza	1.000 mm				
Larghezza	500 mm				

PARAMETRO E METODO DI PROVA	VALORE
Permeabilità al vapore (EN 13163)	0,027 mg/(Pa.h.m)
Resistenza a trazione (EN 1607)	100 kPa
Resistenza al taglio (EN 13163)	65 kPa
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN 13163)	$\mu$ 30
Assorbimento acqua (EN 12087)	< 0,5 kg/mq
Conduttività termica (UNI EN 12667:2002)	0,036 W/mK
Calore specifico (UNI EN ISO 10456)	ca. 1,45 kJ/kg K
Massa volumica media (UNI EN 1602)	ca. 14 kg/m <sup>3</sup>
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	EUROCLASSE E

Colore	Bianco
Misura	1000x500 mm
Spessore	100 mm, 120 mm, 140 mm, 160 mm, 180 mm, 200 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm, 80 mm
Imballo	pacco
Confezione	10 pezzi, 15 pezzi, 3 pezzi, 4 pezzi, 5 pezzi, 6 pezzi, 7 pezzi, 12 pezzi
Pallet	10 pacchi
m <sup>2</sup> pacco	1,50 m <sup>2</sup> , 2 m <sup>2</sup> , 2,50 m <sup>2</sup> , 3 m <sup>2</sup> , 3,50 m <sup>2</sup> , 5 m <sup>2</sup> , 6 m <sup>2</sup> , 7,50 m <sup>2</sup>
m <sup>2</sup> pallet	15 m <sup>2</sup> , 20 m <sup>2</sup> , 25 m <sup>2</sup> , 30 m <sup>2</sup> , 35 m <sup>2</sup> , 50 m <sup>2</sup> , 60 m <sup>2</sup> , 75 m <sup>2</sup>

Le informazioni contenute in questo documento sono riportate sulla base della nostra esperienza e delle nostre conoscenze; pertanto ogni raccomandazione e suggerimento riportato è senza alcuna garanzia e deve essere verificato prima di adoperare il prodotto da chi intenda farne uso che si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero essere non più valide. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.torggler.com](http://www.torggler.com) . Versione 05.03.2021.