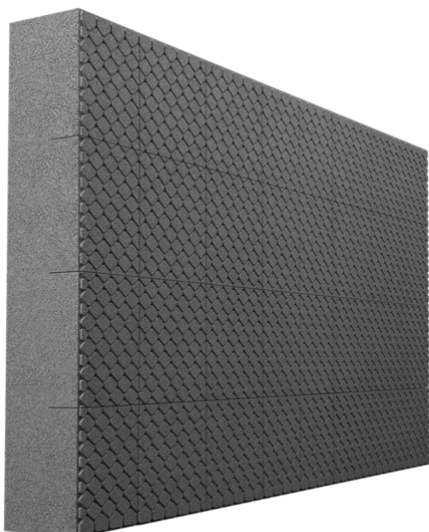


Isolamento termico

EKOMIX PANEL BASE

Pannello in polistirene espanso sinterizzato con pellicola esterna trasparente per resistere all'assorbimento d'acqua, stampato a bordo dritto per la realizzazione delle zoccolature di partenza nei sistemi a cappotto. Prodotto a marcatura CE e ETICS.



- Altissima protezione all'acqua e umidità
- Riflettori infrarossi
- Ideale per tutte le applicazioni dove richiesta alta resistenza meccanica e basso assorbimento d'acqua (partenza per "cappotti", controterra, coperture, sottopavimenti etc.)



CARATTERISTICHE

Ekomix Panel Base è un pannello stampato ad alta resistenza a compressione ideato per la zoccolatura del sistema a cappotto Ekomix. La superficie esterna di questo pannello presenta una particolare trama che favorisce l'adesione del rasante. Ekomix Panel Base oltre ad avere un assorbimento d'acqua praticamente nullo viene prodotto con una resistenza a compressione di 200 kPa. Questa caratteristica rende il pannello particolarmente indicato per l'isolamento perimetrale del sistema cappotto. Solitamente per zoccolatura si intende la zona di una facciata soggetta a spruzzi d'acqua che comincia dalla quota superiore del terreno, della pavimentazione o della terrazza ed ha un'altezza minima di 600 mm.

DATI TECNICI

ART.	15243	15244	15245	15246	15247	15248	15249	15250
Spessore	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm

M2/cf	6	4,2	3,6	3	2,4	1,8	1,8	1,8
Lunghezza	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm
Larghezza	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm

PARAMETRO E METODO DI PROVA	VALORE
Permeabilità al vapore (EN 13163)	0,0125 mg/(Pa.h.m)
Resistenza a trazione (EN 1607)	> 250 kPa
Resistenza a compressione (EN 826)	> 200 kPa
Resistenza al taglio (EN 13163)	> 125 kPa
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN 13163)	μ 50
Assorbimento acqua (EN 12087)	< 0,5 kg/mq
Conduttività termica (UNI EN 12667:2002)	0,030 W/mK
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	EUROCLASSE E

Colore	Grigio
Misura	1000x600 mm
Spessore	100 mm, 120 mm, 140 mm, 160 mm, 180 mm, 200 mm, 60 mm, 80 mm
Imballo	pacco
Confezione	2 pezzi, 3 pezzi, 4 pezzi, 5 pezzi, 7 pezzi, 9 pezzi
Pallet	10 pacchi, 12 pacchi, 14 pacchi
m ² pacco	1,20 m ² , 1,80 m ² , 2,40 m ² , 3 m ² , 4,20 m ² , 5,40 m ²
m ² pallet	16,8 m ² , 18 m ² , 21,6 m ² , 24 m ² , 28,8 m ² , 30 m ² , 42 m ² , 54 m ²

VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento termico della zoccolatura del sistema cappotto dovrà essere realizzato attraverso la posa di lastre isolanti goffrate e detensionate Ekomix Panel Base aventi conducibilità termica 0,030 W/mK (EN 12667), resistenza alla trazione non inferiore a 250 kPa (EN 1607), resistenza a compressione 200 kPa (EN 826), classe di reazione al fuoco EUROCLASSE E (pr EN ISO 11925-2), assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione totale inferiore allo 0,5% in volume (EN 12087) di spessore ... mm lunghezza 1000 mm e larghezza 600 mm.

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 . Versione 05.03.2021.