

**Pannello isolante realizzato in schiuma di resina fenolica espansa (PF).
Idoneo per il sistema TERMOK8 FENOLICO.**

DESCRIZIONE

Pannello rigido per isolamento termico realizzato in schiuma di resina fenolica espansa (PF), priva di CFC, HCFC e HFC.

Conforme alla norma UNI EN 13166 e dotato di Certificato di Conformità.

Rivestito su entrambe le facce con velo vetro saturato, è idoneo per applicazioni ad alte prestazioni termiche in ambito edilizio.

I pannelli sono conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM).



PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Semplicità di posa;
- Elevato isolamento termico;
- Spessori ridotti.

DATI TECNICI

Resistenza al passaggio del vapore acqueo (EN 12086)	35
Calore specifico (EN 10456)	1750 J/kgK
Sollecitazione a compress. al 10% di deformaz. (EN 826)	≥ 100 kPa
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce (EN 1607)	≥ 80 kPa
Tolleranza spessore (EN 823)	-
Assorbimento acqua a breve termine (EN 29767)	≤ 2 Kg/m ²
Conducibilità termica (λ) (EN 12667)	0,021 W/mK per spessori da 20 a 40 mm 0,020 W/mK per spessori da 50 a 120 mm
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	C- s2, d0

CARATTERISTICHE

Dimensione Lastre	120 cm x 40 cm
Spessore	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 cm

APPLICAZIONE

Modalità di applicazione:

Compensare l'eventuale curvatura delle lastre tramite l'applicazione di diversi spessori di colla dietro le lastre, fino ad un massimo di 15 mm.

La scritta WALL SIDE riportata su un lato del pannello indica la superficie che meglio si presta ad essere incollata; la scritta è da ritenersi un consiglio applicativo che ne facilita la posa, e non è un obbligo.

MODALITÀ DI STOCCAGGIO

Conservazione:

Stoccare i pacchi sollevati da terra. Non lasciare i pacchi esposti a intemperie, umidità e sole.

Non lasciare le lastre per lungo tempo in condizioni e posizioni che ne possano compromettere la planarità.

TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI

