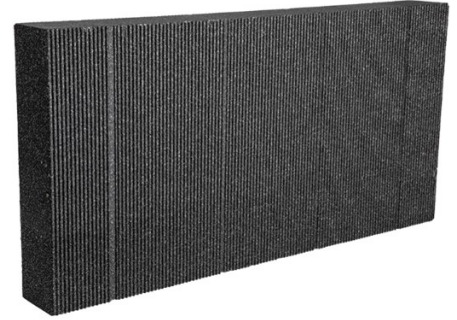


Pannello isolante in EPS additivato di grafite. Idoneo per i sistemi TERMOK8 MODULARI.

DESCRIZIONE

Pannello per isolamento termico realizzato in polistirene espanso sinterizzato EPS additivato di grafite, tagliato da blocco ed ideale per l'applicazione a cappotto. Certificato ETICS secondo le linee guida EAD 040083-00-0404 già ETAG 004 e la norma UNI EN13499:2005, avente il "Certificato di Conformità" [UNI EN 13163]. I pannelli sono caratterizzati su ambo i lati, da una particolare zigrinatura profonda 5 mm atta ad aumentare la superficie specifica del pannello durante la rasatura e formare continuativi "travetti" orizzontali "a V" progettati per una maggiore resistenza del sistema. Sulla superficie esterna di posa, i pannelli presentano quattro scassi trasversali ribassati appositamente realizzati per solidarizzare il supporto isolante con la rasatura armata. I pannelli rispettano i Criteri Ambientali Minimi (CAM) attraverso l'impiego di EPS di riciclo. Sono dotati di certificazione di prodotto rilasciata da un organismo di valutazione esterno che attesta e garantisce il contenuto di riciclato.



PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Semplicità di posa;
- Economicità;
- Maggiore resistenza agli urti;
- Rivestimenti modulari;
- Contenuto di riciclato 15%.

DATI TECNICI

Resistenza al passaggio del vapore acqueo (EN 12086)	30-70
Calore specifico (EN 10456)	1340 J/kgK
Sollecitazione a compress. al 10% di deformaz. (EN 826)	≥ 100 kPa
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce (EN 1607)	≥ 150 kPa
Resistenza a compressione	CS(10/Y) ≥ 100 kPa
Conducibilità termica (λ) (EN 12667)	λ 0,031 W/mK
Classe di reazione al fuoco	E
Stabilità dimensionale (EN 1603)	± 0,2%
Resistenza al taglio (EN 12090)	≥ 20 kPa Modulo di taglio: ≥ 1000 kPa
Assorbimento d'acqua per immersione parziale (EN 16535)	≤ 0,5 Kg/m ²

CARATTERISTICHE

Dimensione Lastre	100 cm x 50 cm
Spessore	6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20 cm
Tolleranze dimensionali	± 2 mm Lunghezza ± 2 mm Larghezza ± 1 mm Spessore ± 2 mm/m Ortogonalità + 3 mm Planarità

APPLICAZIONE

Modalità di applicazione:

Qualora durante la fase di posa, le lastre dovessero rimanere soggette ai raggi UV per un lungo periodo, proteggerle tramite l'uso di reti ombreggianti, al fine di evitare lo sfarinamento superficiale (giallastro).

Qualora, a causa di una prolungata esposizione ai raggi UV, si sia generato lo spolveramento superficiale (le lastre appaiono ingiallite), rimuovere completamente la sostanza farinosa prodotta mediante levigatura e spazzolatura prima dell'applicazione del rasante, al fine di garantirne una corretta ed efficace adesione.

MODALITÀ DI STOCCAGGIO

Conservazione:

Materiale termoriflettente: non coprire le lastre con materiali e/o teli trasparenti in fase di posa e stoccaggio.

TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI

