

Pannello isolante detensionato in EPS additivato di grafite, idoneo per l'applicazione a cappotto.

DESCRIZIONE

Pannello per isolamento termico detensionato 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 EN 13499:2005, avente il "Certificato di Conformità" [UNI EN 13163].

I pannelli rispettano i Criteri Ambientali Minimi (CAM) attraverso l'impiego di EPS di riciclo e 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;
- Contenuto di riciclato 15%.

DATI TECNICI

Resistenza al passaggio del vapore acqueo (EN 12086)	30-70 μ
Calore specifico (EN 10456)	1340 J/kgK
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce (EN 1607)	≥ 150 kPa
Conducibilità termica (λ) (EN 12667)	0,030 W/mK
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	E
Stabilità dimensionale (EN 1603)	$\pm 0,2\%$
Resistenza al taglio (EN 12090)	≥ 20 kPa Modulo di taglio: ≥ 1000 kPa
Assorbimento d'acqua per immersione parziale (EN 16535)	$\leq 0,5$ Kg/m ²

CARATTERISTICHE

Dimensione Lastre	100 cm x 50 cm
Spessore	2, 3, 4, 5, 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

