

CONVERTO 30-G

Scheda Tecnica - Ed. 06/2023



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

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 sono pienamente conformi ai requisiti richiesti dal DM 11/10/2017: Criteri Ambientali Minimi per l'edilizia pubblica "CAM" essendo provvisti di un contenuto di riciclato $\geq 15\%$. Sono dotati di certificazione di prodotto rilasciata da un organismo di valutazione esterno che attesta e garantisce il contenuto di riciclato.

PROPRIETA' PRINCIPALI

- SEMPLICITA' DI POSA
- ECONOMICITA'
- CONTENUTO DI RICICLATO

DIMENSIONI E SPESSORI

Dimensioni utili: 100 cm x 50 cm

Spessori disponibili: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20 cm

| DATI TECNICI | Simbolo | Valore | NORMA DI RIFERIMENTO |
|---|-----------------|------------------------------|----------------------|
| Conducibilità Termica | λ_D | 0,030 W/mK | EN 12667 |
| Reazione al fuoco | EUROCLASSE | E | EN 13501-1 |
| Resistenza al passaggio del vapore acqueo | μ | 30-70 | EN 12086 |
| Calore specifico | C_p | 1340 J/kgK | EN 10456 |
| Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | TR | ≥ 100 kPa | EN 1607 |
| Stabilità dimensionale | DS(N) | $\pm 0,2\%$ | EN 1603 |
| Assorbimento d'acqua per immersione parziale | W _{Ip} | $\leq 0,5$ Kg/m ² | EN 16535 |
| Resistenza al taglio | F _{tk} | ≥ 20 kPa | EN 12090 |
| Modulo di taglio | G _m | ≥ 1000 kPa | EN 12090 |

Tolleranze dimensionali

| | | | |
|--------------|------|--------------|--------|
| Lunghezza | L(2) | ± 2 mm | EN 822 |
| Larghezza | W(2) | ± 2 mm | EN 822 |
| Spessore | T(1) | ± 1 mm | EN 823 |
| Ortogonalità | S(2) | ± 2 mm/m | EN 824 |
| Planarità | P(3) | + 3 mm | EN 825 |

CONVERTO 30-G

Scheda Tecnica - Ed. 06/2023



MODALITA' DI STOCCAGGIO

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

NOTE

- 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.

CERTIFICAZIONI\CLASSIFICAZIONI



IVAS Industria Vernici S.p.A. – Via Bellaria, 40 - 47030 San Mauro Pascoli (FC) – Italia
Tel. +39 0541 815811 – Fax. +39 0541 815815 - www.gruppoivas.com – ivas@gruppoivas.com

Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle nostre conoscenze tecnico-scientifiche non comporta tuttavia nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico.