

Lastra per isolamento termico in SUGHERO

Composizione

La Lastra per isolamento termico in Sughero è prodotta con sughero di elevata qualità. Il colore bruno dei pannelli è dovuto ad un processo termico di tostatura che comporta la fusione delle sostanze cerosi presenti nella struttura del sughero, determinando un rigonfiamento dei granuli e quindi migliori caratteristiche di coibenza, resistenza e stabilità dimensionale.

Caratteristiche Tecniche

Lunghezza	1.000 mm
Larghezza	500 mm
Peso specifico	120 kg/m ³ ca.
Spessore	30-120 mm
Coefficiente di conducibilità termica	$\lambda_d = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	$\mu = 5-30$
Permeabilità al vapore in campo secco	$6,7 \cdot 10^{-12} \text{ Kg/m}\cdot\text{s}\cdot\text{Pa}$
Permeabilità al vapore in campo umido	$1 \cdot 10^{-11} \text{ Kg/m}\cdot\text{s}\cdot\text{Pa}$
Capacità termica specifica	2100 J/Kg·K
Resistenza a compressione	200 KPa ca.
Reazione al fuoco	Euroclasse E
Certificato di Conformità ANAB-ICEA	N° EDIL.2009_005

Impiego

Le Lastre per isolamento termico in Sughero vengono utilizzate per la posa di sistemi a cappotto sulle pareti esterne di edifici di nuova costruzione, o in interventi di restauro di edifici esistenti. Il tipo di lastra e lo spessore da utilizzare vengono scelti in base alle esigenze di isolamento termico, e comunque in osservanza alla legislazione vigente D. LGS. n° 192/2005 e D. LGS. n° 311/2006.

Preparazione del fondo

Il supporto deve essere libero da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse. Verificare la planarità del supporto, ed eventualmente asportare le sporgenze superiori ad 1 cm. Le parti in calcestruzzo fortemente ammalorate devono essere bonificate con speciali malte da ripristino. Rimuovere la presenza di eventuali pitture parzialmente scrostate, rivestimenti privi di aderenza, superfici smaltate o vetrose, eventualmente per idrosabbatura.

Lavorazione

Il fissaggio delle lastre avviene utilizzando i collanti Fassa A 64 o AF 66, applicando il collante per esteso o lungo il perimetro e punti centrali, avendo cura che questo non debordi dalla lastra dopo la posa della stessa.

Successivamente viene effettuato il fissaggio meccanico mediante tasselli in polipropilene, idonei al supporto su cui devono essere applicati. La penetrazione dei tasselli nel paramento murario deve corrispondere alla profondità di ancoraggio del tassello stesso.

LASTRA IN SUGHERO

Elementi per Sistema Cappotto



La rasatura delle lastre si realizza sempre con i prodotti Fassa A 64 o AF 66, rinforzati con la rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² certificata ETAG 004.

Il rivestimento a spessore RSR 421, RX 561, RTA 549 o R 336, preceduto dal relativo fissativo, completa l'applicazione dei pannelli isolanti.

Per le modalità di applicazione dettagliate, è necessario comunque attenersi alle indicazioni del Manuale di Posa Fassa del Sistema Cappotto.

Avvertenze

- La posa in opera dovrà essere effettuata a temperature comprese tra +5°C e +35°C.
- Evitare l'esposizione dei pannelli da applicare agli agenti atmosferici, avendo cura di stoccare le lastre imballate in un luogo coperto, asciutto, ben ventilato e lontano dalla luce o da altre sorgenti di calore.
- Le superfici dei pannelli devono essere pulite ed integre: togliere l'imballo delle lastre solo al momento della posa.
- Evitare l'incollaggio per soli punti.
- Evitare l'applicazione di lastre danneggiate, deteriorate, sporche, ecc.
- Durante la posa, proteggere le lastre isolanti da eventuali infiltrazioni d'acqua dovute alla pioggia.
- Evitare l'applicazione di Lastre isolanti in Sughero a contatto con il terreno.

Fornitura

- Le Lastre per isolamento termico in Sughero sono fornite in imballi di polietilene.

Qualità

Le lastre per isolamento termico in Sughero sono classificate e marcate secondo la norma europea EN 13170, e sottoposte ad un accurato controllo presso i nostri stabilimenti.

I dati riportati si riferiscono a caratteristiche medie del prodotto. L'utilizzatore può verificare direttamente sull'etichetta di identificazione del prodotto le caratteristiche specifiche di ogni fornitura. L'utilizzatore deve comunque sempre verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso.

La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche senza preavviso.