



SCHEDA TECNICA SOGLIE TERMICHE PER ESTERNI

Caratteristiche generali

*Prodotto per la protezione e isolamento delle soglie in marmo/pietra e per completare il rivestimento a cappotto.
Elemento in Polistirene Espanso EPS 200 Certificato CAM - Conducibilità termica dich. Norma En12667 W/mK 0,033.
Elimina i ponti termici protegge e isola le soglie. Ottimo contro l'umidità di risalita.
Spalmato con strato di Graniglia di marmo e silicio e Verniciabile con pitture elastomeriche.*

Caratteristiche supporto in Eps

L' Eps e' permeabile al vapore acqueo, quindi traspirante, ma impermeabile all'acqua e, pertanto risulta essere il materiale piu' validamente utilizzato in edilizia per termoisolamento. Non permette la crescita di funghi, batterio muffe.
Posto in opera non presenta alcun fattore di pericolo per la salute in quanto non rilascia gas tossici.
Vista la sua stabilita' chimica e biologica non costituisce pericolo per l'igiene ambientale e per le falde acquifere, non contiene CFC.
L'Eps ottenuto con opportuni additivi aggiunti alla materia prima, evita la propagazione della fiamma ed e' Autoestinguento e certificato in Euroclasse E (ex Classe 1).
Molte analisi condotte da diversi organismi garantiscono le sue prestazioni per un periodo illimitato.
Prova assoluta sono gli oltre 30 anni di utilizzo ed esami effettuati ed aggiornati periodicamente.

Il supporto utilizzato per la realizzazione di elementi decorativi per esterni ITAL DECORI e' costituito da Polistirene Espanso EPS 200 di Densita' Kg. 30/mc. rispondente alla normativa EN 13163 CE con classe di reazione al fuoco "E"

CONDUTTIVITA' TERMICA W/mk 0,033 - REAZIONE AL FUOCO: 450°C - ASSORBIMENTO ACQUA capillar. 0,7%
Diffusione vapore acqueo Mg/Pa*h*m=0 Resistenza alla compressione def. Max 10%>= 200 Kpa
Resistenza a trazione Tr > 200 Kpa Temperatura max d'eserc.'Eps + 85% Coeff. Dilataz. Termica lineare 0,07 mm/mK
Assorb. urti accidentali classificato in cat.d'uso 1 secondo il benessere tecnico Europeo ETA 05/0195
RESISTENZA ALL'IMPATTO - AD AGENTI ATMOSFERICI E RADIAZIONI - OTTIME QUALITA' BIOLOGICHE

Caratteristiche Rivestimento di Finitura

Composizione:

GRANIGLIATO DI MARMO-SILICIO E QUARZI CERAMIZZATI ALL'ACQUA LAVATI ED ESSICCATI, VAGLIATI E SELEZIONATI, ADDITTIVATI CON AGENTI ANTIBATTERICI E SPECIALI EMULSIONI DI RESINE PREGIATISSIME AD ALTA ADESIONE E RESISTENZA.

ALTA ELASTICITA' ED ELEVATA RESISTENZA CHIMICO-FISICA.

RESISTENZA AL FUOCO: INCOMBUSTIBILE

APPLICAZIONE DEGLI ELEMENTI DECORATIVI PER ESTERNI TRA +5° e 40°

ISTRUZIONI DI POSA

E' necessario che le superfici da rivestire siano ben ancorate e non rovinare, in tal caso eliminare l'intonaco danneggiato fino ad ottenere un fondo ottimale per procedere alla posa degli elementi.

Tagliare gli elementi alla misura occorrente servendosi di normale sega a denti fini o troncatrice elettrica, stendere il collante apposito denominato **COLLANTE BONDING** sul dorso degli elementi utilizzando una spatola dentata e posizionare l'elemento facendo una lieve pressione fino a completa adesione Utilizzare per unire i Giunti di testata o gli angoli la **COLLA MS 180** efficace per saldare perfettamente le parti. Eseguire quindi le stuccature e ritocchi nei giunti e nelle testate finali con apposita **GRANIGLIA BIANCA** . Dopo 24 ore tinteggiare con la **PITTURE ELASTOMERICHE DI BUONA QUALITA'**

VANTAGGI:

- Pronto per la verniciatura, leggero e facile da posare - Non richiede utilizzo di tasselli e riduce i tempi e di posa
- Resistenza a pressione e resistente agli agenti atmosferici - Lunhezza e profondità facilmente modificabili in cantiere
- Certificato CAM per ottenere Ecobonus e prestazione energetica - Possibilità di personalizzare dimensioni e sagoma su disegno