



SCHEMA TECNICA CORTINA CAPPOTTO DECORATIVO

Caratteristiche generali

CORTINA e' un rivestimento in Pannelli da cm 120x60 in spessori vari
Utilizzato per rivestire pareti esterne e conferire isolamento termico specifico e decorativo.

- Polistirene espanso in densità 25/30 kg/mc. **Certificazione CAM (Criteri Ambientali Minimi)**
- Trattato con ciclo di graniglie di marmo-silicio additivati con speciali emulsioni di resine acriliche di qualità
Il tutto conferisce all'elemento la resistenza agli agenti atmosferici, alla luce e agli alcali.

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.

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"

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°

RIF. NORMA UNI EN 13163:2017

CARATTERISTICHE	NORMA	UNITA' DI MISURA	CODIFICA	VALORE
Resistenza termica dichiarata mat. Isolante	EN 12667	W/mK	λ	0,033
Reazione al fuoco	EN 13501-1		Euroclasse	E
Coefficiente dilat. Termica lineare	EN 10456	K1		65 x 10°
Temperatura di utilizzo				≤ 80°
Quantita' minima di materia prima secondaria	D.M. 11/10/17	Kg		10%
Assorbimento acqua per immersione totale I.p.	EN 12087	%	WL(T)	≤ 5
Assorbimento acqua per immersione parz. I.p.	EN 12087	Kg/mc	WL(P)	≤ 0,5
Tolleranza dimensionale della lunghezza		mm	L3	± 3
Tolleranza dimensionale della larghezza		mm	W3	± 3
Tolleranza dimensionale dello spessore		mm	T2	± 2
Tolleranza dimensionale della ortogonalita'		mm	S5	± 5/1000
Tolleranza dimensionale della planarita'		mm	P5	± 5
Resistenza a Trazione	EN 1607	Kpa	TR	≥ 150