

## Pannelli in polistirolo resinato DECOPAN

### Scheda tecnica

(Ver. 02/2014)

#### Caratteristiche generali

Pannelli in polistirolo resinato autoestinguente e trattati superficialmente con rivestimento a base di resina acrilica fibro rinforzata ed inerti selezionati senza aggiunta di cemento. Disponibili con effetto **mattone, pietra classica, pietra moderna e cemento**. Utilizzabili all'interno ed all'esterno con grande resistenza agli agenti atmosferici ed alle intemperie.

#### Dati tecnici

Supporto	Polistirolo espanso sinterizzato 50 kg/mc autoestinguente
Rivestimento	Resina acrilica e sabbia quarzifera con microfibre
Conduktività termica	C 0,035 W(m*K)
Trasmissione del vapore d'acqua	40-60 $\mu$
Test di reazione al fuoco	Autoestinguente Euro Classe "E" - Normativa UNI 13501-1:2009
Resistenza meccanica	25 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla flessione	5,6 N/mm <sup>2</sup>

#### Modalità di applicazione

I pannelli in polistirolo resinato DECOPAN possono essere applicati su supporti vecchi o nuovi preventivamente trattati e puliti, legno, metallo, plastica, utilizzando collanti specifici. In caso di supporti sfarinati o poco coesi, è consigliabile applicare uno strato di primer consolidante. Nel caso di supporti infestati da muffe o alghe è consigliabile applicare preventivamente uno strato di conservante e preservante..

#### Voce di capitolato

##### PANNELLI IN POLISTIROLO RESINATO "DECOPAN"

La decorazione delle superfici sarà eseguita mediante applicazione di pannelli in polistirolo resinato ad effetto pietra o mattone tipo "DECOPAN" della Decoresin S.R.L. realizzati con resina acrilica fibro rinforzata senza cemento. Gli elementi dovranno essere ricavati da blocchi di polistirolo con densità di 50

kg/mc opportunamente tagliati e sagomati e successivamente rivestiti da uno strato di resina acrilica fibro rinforzata di spessore variabile con resistenza meccanica non inferiore a 25 N/mm<sup>2</sup> e resistenza alla flessione 5,6 N/mm<sup>2</sup>.

I pannelli dovranno essere applicati su fondo pulito, asciutto e ben coeso utilizzando il collante "FIXCEM" della Decoresin S.R.L. specifico per il fissaggio di elementi decorativi in polistirolo avendo cura di apporre uno strato sufficiente (3 – 5 mm) su tutte le superfici di incollaggio in modo uniforme e continuo, operando particolare attenzione al che tutti i contorni a contatto con la superficie di incollaggio siano ben sigillati onde evitare successive infiltrazioni di acqua. Con lo stesso collante si provvederà alla stuccatura e finitura dei giunti o di eventuali tagli effettuati sui profili. Eventuali fissaggi meccanici saranno decisi insieme alla Direzione dei lavori in funzione della forma e della dimensione dell'elemento e quindi della loro sezione.

## **Stoccaggio**

I pannelli in polistirolo resinato DECOPAN devono essere stoccati e conservati in luoghi asciutti e ventilati.

## **Ambiente e smaltimento**

Gli scarti derivati dall'installazione di questo prodotto secondo le normative vigenti non sono considerati pericolosi, tuttavia non assimilabili agli urbani. Smaltire in discariche autorizzate.

## **Annotazioni**

---

---

---

---

---

---

---

Le informazioni indicate nella presente scheda tecnica derivano da studi e prove tecniche di laboratorio, nonché da lavori eseguiti con i nostri prodotti. Tali informazioni hanno valore indicativo senza alcuna garanzia formale. La DECORESIN S.R.L. Unipersonale declina ogni responsabilità dalla non corretta applicazione del prodotto, sull'inosservanza di quanto indicato nella scheda tecnica in oggetto ed in caso di danni accidentali o manomissioni.

### **DECORESIN S.R.L. Unipersonale**

Via Borgonuovo, 44 - 03036 Isola Del Liri (FR) - Italia - Telefono (0039) 0776 800191 – Telefax (0039) 0776 808446  
Codice Fiscale/Partita Iva 02624480600 - Numero Iscrizione REA 165509 di Frosinone - Capitale Sociale € 10.000,00 (i.v.)  
[www.decoresin.com](http://www.decoresin.com) – [info@decoresin.com](mailto:info@decoresin.com)