

LASTRE DI FIBROCEMENTO PER COPERTURA

Il PVA nel fibrocemento

Un moderno materiale ad elevate prestazioni. La matrice cementizia rinforzata con fibre di polivinilalcol (PVA) crea un prodotto estremamente duttile rispetto alle moderne esigenze costruttive.

Le fibre di PVA, infatti, conferiscono ai manufatti proprietà quali elevata resistenza alla trazione, alla flessione e agli urti oltre a un'ottima durata nel tempo.

Il PVA rende il fibrocemento resistente, durevole, affidabile ed ecologico: il fibrocemento si presenta come una delle soluzioni più vantaggiose per la copertura di edifici adibiti ad uso civile, industriale ed agricolo.

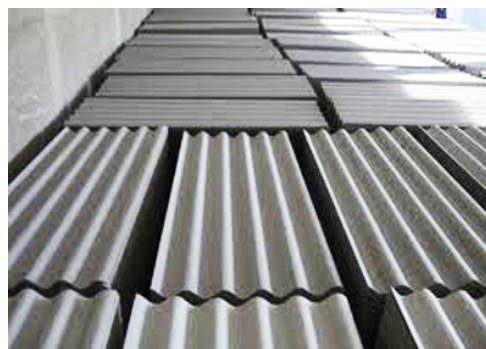
Il prodotto finale è incombustibile (Euroclasse 0), flessibile, leggero (13,5 kg/m²). Presenta notevoli vantaggi nel montaggio e nella manutenzione, grazie all'elevata solidità e resistenza agli urti.

Ha buone proprietà igrotermiche, poichè è permeabile al vapore acqueo e contribuisce all'isolamento termico.

In particolare, questo materiale consente di controllare la condensa e il drenaggio dell'umidità in eccesso.

E' resistente alle intemperie e agli agenti chimici come solfati e piogge acide ed ha buone proprietà di assorbimento acustico.

Non si ossida e non teme gli attacchi di agenti microbici di origine vegetale e animale (funghi, insetti e roditori).



Vantaggi

- Imputrescibile, impermeabile e inodore;
- Incombustibile;
- Non viene attaccata dagli insetti;
- Non crea problemi alla salute degli abitanti;
- Smaltibile in discariche per inerti;



Istruzioni per l'uso e lo stoccaggio

1. Stoccaggio in magazzino al coperto.
2. Sovrapporre al massimo due pacchi, su superficie piana.
3. Rimuovere l'imballaggio solo al momento dell'utilizzo.
4. Portata minima degli apparecchi di sollevamento: 2 T.
5. Portare la maschera DPI in caso di lavorazioni meccaniche.
6. Rispettare le norme di sicurezza durante la posa in opera.

Normativa

I produttori dell'Unione Europea utilizzano queste fibre di rinforzo perché, in seguito a test ed esami, sono risultate conformi alle norme vigenti in Italia e in Europa (UNI EN 494 per le lastre ondulate; UNI EN 492 per le lastre piane; UNI EN 10960 per le lastre di fibrocemento rinforzate ed infine la norma UNI 10636 nella quale vengono indicate le modalità di posa in opera).

LASTRE DI FIBROCEMENTO PER COPERTURA

Lastre portacoppo

Le lastre portacoppo sono un prodotto Erre Gross studiato per i caratteristici tetti italiani a falde con copertura in coppi. Queste lastre profilate di PVA cemento offrono diverse possibilità di impiego, tra le quali il poter posare unicamente i coppi di cresta, o appoggiare in alternativa i coppi anche in doppio strato (di canale e di cresta). Consentono inoltre di ridurre i tempi di posa grazie all'esclusivo sistema di pre-incisione degli angoli. Queste lastre offrono la possibilità di realizzare coperture con pendenze dal 15% fino al 100% ed oltre, permettendo l'aggancio dei coppi con tecniche affidabili.

Nel caso di posa dei coppi in doppio strato (di canale e di cresta) la lastra dovrà essere posata sotto-sopra (faccia esterna con impronta di feltro).

Il profilo delle lastre portacoppo presenta una profondità d'onda di 60 mm ed un passo di ondulazione di 200 mm, che rimane costante anche in corrispondenza della sovrapposizione laterale.

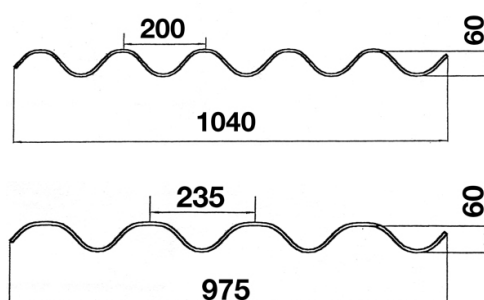
In alternativa è disponibile il profilo con una profondità d'onda di 60 mm ed un passo di ondulazione di 235 mm, che rimane costante anche in corrispondenza della sovrapposizione laterale. La larghezza utile della lastra è di 940 mm.

Lo spessore nominale è di 6,5 mm.

Le colorazioni disponibili sono il rosso tegola, ottenuta per impregnazione di uno strato della massa con ossidi minerali stabili, e il colore grigio, che trova specifico impiego nella ristrutturazione dei tetti degli edifici di particolare rilievo architettonico, per i quali normalmente vige la prescrizione di posa dei coppi in doppio strato (di canale e di cresta).

Le lastre sono disponibili nella larghezza di 105 cm e nelle lunghezze di 120, 152, 183, 213 e 244 cm.

Ogni confezione è composta da 65 pezzi.



Lastre di fibrocemento ondulate

La lastra ondulata di copertura in PVA cemento Erre Gross è il tipico prodotto di uso universale per la copertura di tetti a doppia pendenza o falda inclinata semplice, usualmente reperibile presso tutti i rivenditori di materiali da costruzione.

Sono composte da una matrice cementizia rinforzata con fibre organiche, naturali e sintetiche (PVA – polivinilalcol), e sono esenti da fibre minerali come ad es. l'amianto.

Il colore è il classico grigio naturale, con profilo normalizzato a 7 onde e 1/2, con passo d'onda di 146 mm e profondità d'onda di 48 mm.

Lo spessore nominale è di 6,5 mm.

Il peso è di 13,5 kg/m².

Le lastre sono disponibili nella larghezza di 105,4 cm e nelle lunghezze di 122, 152, 183, 213 e 244 cm.

Lastra impiegata per coperture in edilizia civile, industriale ed agricola, particolarmente indicata per parti mancanti di solette o soffitti portanti continui installati al livello dei piani di posa delle lastre.

La lastra rappresenta tanto un'ottima alternativa per le manutenzioni dei tetti posati alcuni decenni fa, quando veniva prodotta in grandi serie, ed un perfetto prodotto per la sostituzione delle vecchie lastre di copertura contenenti amianto. Sono in grado di trattenere un corpo di 50 Kg in caduta libera da un'altezza di 120 cm.

