



AMBROPOLIMER srl

Via Campo dei Fiori, 9 - 21020 BODIO LOMNAGO (Va) Italy

Tel. +39.0332.947121 - Telefax +39.0332.949791

e.mail: info@ambropol.com - http://www.ambropolimer.it

SCHEDA PRODOTTO LASTRA GRECATA IN ACRILICO ANTIURTO TIPO 150

Le lastre grecate da noi estruse, nome commerciale Grecacryl, sono un prodotto di alta qualità, apprezzato notevolmente dai paesi nordici dove la resistenza e la brillantezza della lastra sono fondamentali. Infatti queste lastre presentano una ottima diffusione della luce, dispongono di una superficie liscia autopulente che consente un ottimo scorrimento dell'acqua, sono resistenti agli agenti atmosferici grazie alla presenza di materiale antiurto e non presentano nessun ingiallimento nel tempo consentendone così una lunga vita operativa. L'installazione sulle strutture predisposte non presenta particolari difficoltà. La lastra non più utilizzata può essere riciclata ed utilizzata per altri prodotti. Come produzione standard sono disponibili tre tipi di disegni sia nella colorazione Bronzo che completamente Trasparente e con lunghezze che possono variare da 2 a 8 metri mentre altre richieste particolari possono essere prese in considerazione.

Struttura	brina
Profilo dell' Onda	76/18 mm.
N° Onde	14
Spessore della Lastra	2,8 mm.
Larghezza Lastra	1045 mm.
Lunghezza Lastra	da 2 a 8 m.
Temperatura max. di utilizzo	+ 80°C
Temperatura min. di utilizzo	- 40°C
Estensione Lineare	0,07 mm/m. °C
Trasmittanza Luce	Trasparente 90%
Trasmittanza Luce	Bronzo 52%
Tenuta Cromatica nel Tempo	Ottima
Pallet da	50 Lastre



Consigli per l'installazione

Distanza massima tra travetti in orizzontale (tetto) 850 mm.

Distanza massima tra travetti in verticale (parete) 1000 mm.

Sovrapposizione per la larghezza un onda

Inclinazione tetto > 10 %

Costruzione del Supporto in Legno o Metallo

La costruzione del supporto deve essere rigido per evitare una deformazione successiva non voluta oppure un danneggiamento delle lastre. La struttura deve essere verniciata con colore chiaro di dispersione oppure essere provvista di nastri adesivi in alluminio al fine di evitare l' accumulo di calore. Le lastre grecacryl sono calpestabili solo usando tavolati adatti.



AMBROPOLIMER srl

Via Campo dei Fiori, 9 - 21020 BODIO LOMNAGO (Va) Italy

Tel. +39.0332.947121 - Telefax +39.0332.949791

e.mail: info@ambropol.com - <http://www.ambropolimer.it>

Lunghezze di Posa

La lastra si dilata per l' escursione termica, perciò si consiglia una lunghezza massima di posa di 4 metri. Per il gioco di estensione, i fori per il fissaggio devono essere più larghi delle viti di almeno 4 - 5 mm.

Come forare le lastre Grecacryl

Per la foratura si possono utilizzare punte coniche tipo fresatore o le normali punte per legno con incisore, oppure utilizzare delle dime. Massima attenzione deve essere prestata alla finitura dei bordi dei fori che devono essere lisci per evitare la possibile formazione di crepe. Le viti non devono essere troppo serrate, ma soltanto fino alla prima resistenza.

Come tagliare le lastre Grecacryl

E' adatta una sega circolare veloce attrezzata di una lama di metallo duro. Un dispositivo d' arresto evita la rottura dei bordi.

Come fissare le lastre Grecacryl

Si consiglia di fissare ogni terza onda sul travetto trasversale. Si possono utilizzare le viti in acciaio con coprigiunto oppure gancio tubolare o a vite sempre provvisti di coprigiunto. Il fissaggio sul tetto deve essere sempre realizzato sulla cresta dell' onda mentre per le pareti deve essere fatto alla base dell'onda.

Carico dovuto alla neve

Nelle applicazioni orizzontali bisogna tenere in considerazione l'eventuale carico dovuto dalla neve. Si consiglia quindi di tenere sempre una falda leggermente inclinata e di ridurre l'interasse degli appoggi in funzione della località di installazione. Per installazione in località a forte innevamento, occorre informarsi tramite le norme in essere.

Isolamento

I materiali di isolamento devono tollerare il materiale acrilico.

Magazzinaggio

Le lastre in pila devono essere protette dalla luce a causa dell' effetto serra dovuta alla rifrazione, si consiglia quindi lo stoccaggio al chiuso.

Pulizia

In condizioni normali la pioggia è sufficiente per tenere pulite le Lastre mentre la pulizia si esegue con acqua saponata senza abrasivo oppure soltanto con acqua tiepida utilizzando un panno morbido o una spugna. Non usare mai prodotti chimici o strumenti appuntiti che possono danneggiare la lastra.