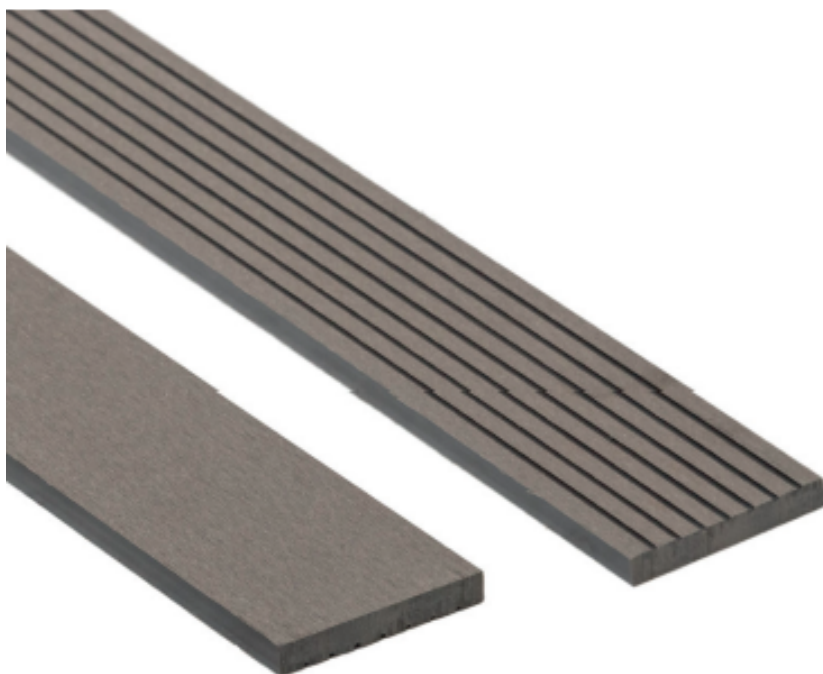


SCHEDA TECNICA

DOGA PER RECINZIONE WPC BRUSHED GRIGIA



DOGA PER RECINZIONE WPC BRUSHED GRIGIA

Tavola per recinzione in resistente materiale composito legno-plastica con finitura diritta. Un lato è liscio, l'altro è scanalato. Adatta come recinzione o come pannello di riempimento per ringhiere o cancelli. I prodotti in WPC non devono essere utilizzati come elementi strutturali portanti, quali pali, travi, colonne di supporto, balconi, terrazze rialzate, coperture o altre strutture portanti.

- Stabilità ai raggi UV
- Aspetto naturale del legno
- Materiale senza manutenzione
- Lunga durata
- Elevata resistenza a muffe, funghi, marciume e insetti

Caratteristiche tecniche

Materiale	WPC – 60 % legno (pioppo), 30 % HDPE, 10 % altri additivi (assorbitore UV, antiossidante, inibitore di muffe, compatibilizzante, lubrificante)
Larghezza	80 mm (+/- 2 %)
Lunghezze	800 mm, 1000 mm, 1500 mm, 1800 mm (+/- 2 %)
Spessore	12 mm (+/- 2 %)
Colore	Grigio
Reazione al fuoco	Bfl – s1
Certificazione FSC	sì (FSC 100 %)

Stabilità del colore, maturazione della componente lignea

A causa della prevalenza di materiale naturale, le tavole WPC possono subire una lieve variazione di tonalità, soprattutto nei primi mesi, a causa dell'irraggiamento UV e dell'umidità. Successivamente, il colore si stabilizza e non subisce ulteriori cambiamenti.

Dilatazione

I materiali in composito legno-plastica sono soggetti a variazioni dimensionali (dilatazione e contrazione) a causa dell'umidità, dell'irraggiamento solare e delle variazioni di temperatura esterna. Per questo motivo si consiglia di mantenere uno spazio di 1,5–3 cm tra le tavole della recinzione. L'interasse tra le travi di supporto (correnti) non deve superare 820 mm e la sporgenza delle estremità delle tavole oltre le travi deve essere di 150 mm.

Stoccaggio

Conservare in un luogo piano, asciutto e ventilato. Proteggere dalla luce solare diretta.

Accessori consigliati

Per l'installazione delle tavole si utilizzano i seguenti accessori originali, il cui acquisto è consigliato:

- correnti in acciaio
- fissaggio del corrente a un pilastro in muratura
- viti autofilettanti

Raccomandazioni per il montaggio

Le tavole per recinzione vengono fissate ai correnti portanti in acciaio, che sono montati sui pilastri in muratura tramite appositi supporti. Se necessario, le estremità dei correnti possono essere chiuse con tappi in plastica per una finitura estetica. Le tavole si fissano ai correnti mediante viti autofilettanti o viti autofilettanti UFO; si consiglia di mantenere uno spazio di 1,5–3 cm tra le tavole. L'interasse tra i correnti non deve superare 820 mm e la sporgenza delle estremità delle tavole oltre i correnti deve essere di 150 mm, per ridurre al minimo la dilatazione termica del materiale e il rischio di deformazioni. Per il montaggio è sufficiente un trapano avvitatore a batteria. Non è necessario preforare le tavole. Il montaggio deve essere eseguito nel rispetto delle leggi della fisica.