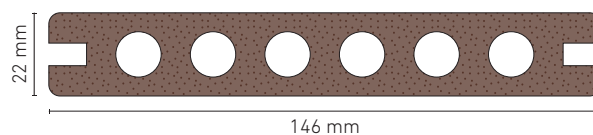


WPC Superior

Materiale composto al 95% di materiale riciclato (50% farina di legno, 45% HDPE - polietilene riciclato ad alta densità) e dal 5% di additivi chimici.

Ogni dogha ha sezione alveolare circolare e profilo con fresatura simmetrica, presenta un lato liscio e uno con effetto antislip (effetto legno 3D) ed è rivestita da una pellicola plastica co-estrusa che la protegge da graffi, viraggio colore, macchie di natura organica (olio, caffè, vino) o chimica (acidi).

WPC Superior è idrorepellente, resistente a escursioni termiche e agenti atmosferici, immarcescibile, antiscivolo, non scheggia, è idoneo e testato anche in ambienti marini. Si presta a destinazioni d'uso private, residenziali, commerciali e pubbliche.



proprietà fisiche

massa volumica media (*)	1.330 kg/m ³
assorbimento medio rispetto a peso iniziale (*)	<3%

proprietà meccaniche

resistenza media a flessione (*)	28 MPa
modulo elastico medio (*)	2.500 MPa



proprietà per le condizioni di impiego

scivolosità grado R (DIN 51130)		R9
indice di riflessione solare (DM 11/10/2017) (^)	valore	esito
	>29	
riflettanza solare media (^)		0,50
emissività termica media (^)		0,93

Fonte dati: Ravaoli Legnami, ad eccezione delle voci contrassegnate da asterisco (*). Valori ottenuti da prove tecniche di laboratorio eseguite direttamente su suoi campioni.

(*) Fonte dati: produttore.

(^) Test effettuati su campioni WPC Superior colore Perla.

WPC Superior non rientra nella categoria di prodotti regolamentati dalla UNI 11538-1 in quanto prodotto composito.

In base al lotto di produzione e alle condizioni ambientali e di stoccaggio, le dimensioni reali dei listoni possono variare. Considerare le seguenti tolleranze dimensionali: larghezza +/- 3 mm, lunghezza +/- 3 cm, spessore +/- 0,5 mm.

Il colore, dopo un leggero cambiamento iniziale pressoché impercettibile, si stabilizza e non subisce ulteriori variazioni nel tempo. Tenere presente, però, che colore, brillantezza e tono dei listoni possono variare in base al lotto di produzione del materiale, perciò immagini e campioni non sempre sono perfettamente rappresentativi.

A seguito di determinate e circostanziate condizioni ambientali, si può verificare un fenomeno temporaneo per il quale il prodotto può favorire una carica elettrostatica.

