

# DÉCOWOOD PLUS - PROFILO PIENO

## SCHEDE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE - CHIMICHE	RIFERIMENTO NORMATIVO	CLASSIFICAZIONE RISULTATI
DIMENSIONE DOGA	/	20 x 165 x 2200 mm ca.
TIPOLOGIA PRODOTTO	/	WPC (Wood Polymer Composite), composto da: 60% ca. fibra di legni duri, 30% ca. polietilene (HDPE), 10% ca. additivi.
DESTINAZIONE D'USO (*1)	/	rivestimenti per esterni ad utilizzo non strutturale
DENSITÀ	EN 323/93	1.500 kg/m <sup>3</sup> ca. +/- 5%
CARICO DI ROTTURA (F MAX) (*2)	EN 310/93	≥ 5.500 N
RESISTENZA ALL'UMIDITÀ. PROVA IN ACQUA BOLLENTE (*3)	EN 1087-1/95	Variazione in peso ≤ 2% Variazione in lunghezza ≤ 0,5% Variazione in larghezza ≤ 1% Variazione in spessore ≤ 1,5%
RESISTENZA ALL'ESTRAZIONE DELLE VITI (*4)	EN 320/94	2779 N
FLESSIONE SOTTO CARICO PERMANENTE DOPO TRATTAMENTO TERMICO (*5)	EN ISO 899-2 /2006	≤ 10 mm
COEFFICIENTE DI ESPANSIONE TERMICA LINEARE	ISO 11359-2 DIN 53572	Variazione in lunghezza 0,036 mm/mC° Variazione in larghezza 0,068 mm/mC° Variazione spessore 0,098 mm/mC°
VARIAZIONE DEL COLORE	/	≤ 2%
SCIVOLOSITÀ	DIN 51130 / 51131	Lato liscio ≥ Classe R11
CARATTERISTICHE PRINCIPALI		- Aspetto naturale - Colori disponibili: Tropical / Stone / Sand - Elevata resistenza a rottura, deformazioni, agenti climatici, aggressioni di insetti - Altamente durevole e di facile manutenzione - Semplice da installare - Antiscivolo, anche se bagnato

(\*1) Il prodotto va installato secondo nostre istruzioni di posa.

(\*2) Prova eseguita con una distanza tra gli appoggi cilindrici di 400 mm.

Il carico applicato è formato da una testa cilindrica avente diametro 30±0,5 mm. Condizionamento campioni: Temp 18-24°C - U.R. 40-60%.

(\*3) Prova eseguita dopo aver tenuto i campioni in acqua calda e poi in acqua fredda (18-22°C) per un tempo di 15-120 minuti.

(\*4) Valore medio di estrazione su 3 tipologie di vite.

(\*5) I profili sono stati sottoposti a flessione in 3 punti sotto carico permanente di 85 kg., durata 168 h (7 gg), Temp. 50° C - 50% U.R.

Viene calcolata la flessione massima, la flessione minima e la loro differenza

(\*6) Piccole variazioni cromatiche sono ammesse, ≤ 2% e quindi non notabili a occhio nudo se non tramite diretto confronto con una doga grezza. Sono inevitabili per qualsiasi prodotto della categoria e per questo motivo non costituiscono vizio o difetto di conformità.

### NOTE:

- I dati tecnici possono subire modifiche senza obbligo di preavviso.

- Differenti lotti di produzione possono presentare stonalizzazioni, anche forti, fra le differenti partite di merce.

Una tolleranza del +/-2% nelle dimensioni delle doghe è da considerarsi accettabile.