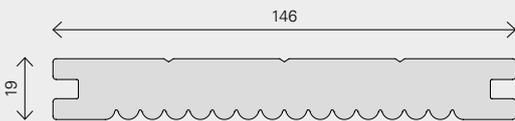


DÉCOWOOD POETTO



CARATTERISTICA FEATURE	NORMA STANDARD	RISULTATO RESULT
DIMENSIONE DOGA BOARD DIMENSIONS	/	19 x 146 x 2900 mm
TIPOLOGIA PRODOTTO TYPOLOGY OF PRODUCT	/	WPC (Wood Polymer Composite), composto da: 60% ca. fibra di legni duri, 30% ca. polietilene (HDPE), 10% ca. additivi. 2nd generation WPC (Wood Polymer Composite) composed by: 60% hard woods, 30% polyethylene (HDPE), 10% additives.
DESTINAZIONE D'USO (*1) INTENDED USE	/	Rivestimenti per esterni non strutturali Non-structural outdoor coverings
DENSITÀ DENSITY	EN 323/93	1.500 kg/m ³ ca. +/- 5%
PESO WEIGHT	/	24 kg/m ²
CARICO DI ROTTURA (F MAX) (*2) BREAKING LOAD (F MAX)	EN 310/93	≥ 5.500 N
FLESSIONE AL CARICO DI 500 N (51KG) (*2) BEND TO 500 N (51KG) LOAD	EN 310/93	≤ 1,5 mm
RESISTENZA ALL'UMIDITÀ. PROVA IN ACQUA BOLLENTE (*3) RESISTANCE TO HUMIDITY. TEST IN BOILING WATER	EN 1087-1/95	Variazione in peso / Weight variation: ≤ 2% Variazione in lunghezza / Length variation: ≤ 0,5% Variazione in larghezza / Width variation: ≤ 1% Variazione in spessore / Thickness variation: ≤ 1,5%
RESISTENZA ALL'ESTRAZIONE DELLE VITI (*4) RESISTANCE TO SCREWS EXTRACTION	EN 320/94	2779 N
FLESSIONE SOTTO CARICO PERMANENTE DOPO TRATTAMENTO TERMICO (*5) BEND UNDER PERMANENT LOAD AFTER THERMAL TREATMENT	EN ISO 899-2/2006	≤ 10 mm
COEFFICIENTE DI ESPANSIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION	ISO 11359-2 DIN 53572	Variazione in lunghezza / Length variation: 0,036 mm/mC° Variazione in larghezza / Width variation: 0,068 mm/mC° Variazione spessore / Thickness variation: 0,098 mm/mC°
VARIAZIONE DEL COLORE (*6) COLOUR VARIATION	/	≤ 2%

SCIVOLOSITÀ SLIPPERINESS	DIN 51130 / 51131	Lato liscio ≥ Classe R11 / <i>Smooth side ≥ Class R11</i> Lato zigrinato ≥ Classe R12 / <i>Channel side ≥ Class R12</i>
CARATTERISTICHE PRINCIPALI MAIN FEATURES	/	- Aspetto naturale / <i>Natural look</i> - Colori disponibili / <i>Available colours:</i> Sand - Elevata resistenza a rottura, deformazioni, agenti climatici, aggressioni di insetti <i>High resistance to break, deformations, atmospheric agents, insects attack</i> - Altamente durevole e di facile manutenzione <i>Long-lasting and easy maintenance</i> - Semplice da installare / <i>Easy installation</i> - Antiscivolo, anche se bagnato / <i>Non slip even if wet</i>

(*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 dogra 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.

(*1) *The product must be installed according to our installation guidelines.*

(*2) *Tested with a distance of 400 mm between the cylindrical supports.*

The applied load consists of a cylindrical head having a diameter of 30 ± 0.5 mm. Sample conditioning: Temp 18-24 ° C - U.R. 40-60%.

(*3) *Test performed after keeping the samples in hot water and then in cold water (18-22 ° C) for a period of 15-120 minutes.*

(*4) *Average extraction value on 3 types of screw.*

(*5) *The profiles were subjected to bending in 3 points under a permanent load of 85 kg., duration 168 h (7 days), Temp. 50 ° C - 50% U.R.*

The maximum bend, the minimum bending and their difference are calculated.

(*6) *Small chromatic variations are allowed, ≤ 2% and therefore not noticeable to the naked eye if not by direct comparison with a rough stave. They are unavoidable for any product of the category and for this reason they do not constitute defect or lack of conformity.*

NOTE:

- *Technical data may be subject to change without prior notice.*

- *Different production batches may have variations, even strong ones.*

A tolerance of +/-2% in stave dimensions is acceptable.