

DÉCOWOOD POETTO

SCHEDE TECNICA

| CARATTERISTICHE FISICHE - CHIMICHE | RIFERIMENTO NORMATIVO | CLASSIFICAZIONE RISULTATI |
|---|--------------------------|--|
| DIMENSIONE DOGA | / | 19 x 146 x 2900 mm |
| 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 ³ ca. +/- 5% |
| CARICO DI ROTTURA (F MAX) (*2) | EN 310/93 | ≥ 5.500 N |
| FLESSIONE AL CARICO DI 500 N (51KG) (*2) | EN 310/93 | ≤ 1,5 mm |
| 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 Lato zigrinato ≥ Classe R12 |
| CARATTERISTICHE PRINCIPALI | | - Aspetto naturale - Colori disponibili: 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.