



Profili in legno massiccio per il rivestimento di pareti e soffitti.
Certificato NaturePlus.

Dichiarazione di prestazione:

Spessore: 5 mm bis 250 mm
Larghezza: 5 mm bis 250 mm
Norma CE: DIN EN 14915
Il controllo della produzione in fabbrica viene effettuato dal produttore secondo il Sistema n. 4 della norma armonizzata. Lo stesso vale per le prove iniziali e la conformità.

Servizi:

Area esterna:

Parete e intradosso

Ordinamento:

Smistamento interno EN 14519

Codice delle specie legnose secondo EN 13556:

Abete, ABAL, EU

Articolazione delle dita:

Il raccordo è conforme ai requisiti minimi della norma DIN EN 385

Comportamento al fuoco:

D-s2,d0; (Definizione di classi di reazione al fuoco per i prodotti da costruzione: Commissione 2006/213/CE del 06.03.2006)

Emissione di formaldeide:

E1

Rilascio di pentaclorofenolo:

Nessuno

Permeabilità al vapore acqueo:

> 65 μ

Assorbimento acustico:

alfa = 0,1 – 0,3

Conducibilità termica:

Lambda 0,12 W (mK)

Peso darrtrocken

410 kg/m³

Densità di massa

0,41g/cm³

Resistenza alla compressione u12-15

35–45N/mm²

Resistenza alla flessione u12-15

70–80N/mm²

Modulo di elasticità (flessione) u12-15

6 200–10 800–14 500 N/mm²

Durezza (JANKA) \perp , convertito

1,8–2,8 kN

Durezza (BRINELL) \perp alla fibra u12-15

13–16 N/mm²

Restringimento differenziale (radiale)

0,08%

Restringimento differenziale (tangenziale)

0,24%

Valore del pH

5,1–6,0

Durata naturale (DIN-EN 350-2)

Classe 4 (non trattato)