

**LIGNA**  
PATINA

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 $\mu$ **Assorbimento acustico:**

alfa = 0,1 – 0,3

**Conducibilità termica:**

Lamda 0,12 W (mK)

**Peso darrtrocken**410 kg/m<sup>3</sup>**Densità di massa**0,41g/cm<sup>3</sup>**Resistenza alla compressione u12-15**35–45N/mm<sup>2</sup>**Resistenza alla flessione u12-15**70–80N/mm<sup>2</sup>**Modulo di elasticità (flessione) u12-15**6 200–10 800–14 500 N/mm<sup>2</sup>**Durezza (JANKA)  $\perp$ , convertito**

1,8–2,8 kN

**Durezza (BRINELL)  $\perp$  alla fibra u12-15**13–16 N/mm<sup>2</sup>**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)