

PRESTATIEVERKLARING (DoP)

Referentienummer: DoP GVL 002 PADOUK gesloten +18mm

1. Unieke identificatiecode van het producttype

GVL 002 PADOUK gesloten +18mm

Padouk (PTXX - pterocarpus soyauxii) gesloten gevelbekleding met dikte ≥ 18 mm, in diverse profielen en variabele lengtes, minimale gemiddelde volumieke massa van 750 kg/m^3 .

2. Beoogde gebruiken

Gevelbekleding in massief hout voor buitentoepassing

3. Fabrikant

Byttebier Hout
Hagenbroeksesteenweg 173
2500 Lier
+32(0)3 488 00 16
www.byttebier-hout.be
info@byttebier-hout.be

4. Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het constructieproduct

Systeem 4

5. Geharmoniseerde norm

EN 14915 (2013): Wand- en gevelbekleding van massief hout - eigenschappen, conformiteitsbeoordeling en markering.

6. Gedecclareerde prestaties

Essentiële kenmerken	Gedecclareerde prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Brandreactie ⁽¹⁾	D-s2, d0	EN 14915 (2013)
Vrijkomen van formaldehyde	E1	
Inhoud aan pentachloorfenol	≤ 5 ppm	
Vrijkomen van andere gevaarlijke	NPD	
Waterdampdoorlaatbaarheid	≤ 5 ppm (nat); 50μ (droog)	
Geluidsabsorptiecoëfficiënt	NPD	
Thermische geleidbaarheid	NPD	
Bevestigingsweerstand	Pd ad	
Duurzaamheid	UC3	

- ⁽¹⁾ De gedeclareerde prestatie voor de brandreactie is uitsluitend geldig mits inachtnaam van volgende uiteindelijke toepassingsvoorwaarden (cfr. § 5.1 uit EN 14915):
- Mechanisch bevestigd op een dragend latwerk van hout, met of zonder geventileerde luchtspouw aan de achterzijde. Het houtproduct wordt zo ontworpen dat het zonder open voegen moet worden gemonteerd.
 - Bij een open spouw aan de achterzijde van het product is ventilatie mogelijk, bij een gesloten spouw niet. De ondergrond achter de spouw moet ten minste van klasse A2 - s1, d0 zijn met een minimumdichtheid van 10 kg/m³. Bij een afgesloten spouw van ten hoogste 20 mm en met verticale houten elementen mag de ondergrond ten minste van klasse D - s2, d0 zijn.
 - Alle soorten voegen mogelijk, bv. stootvoegen, messing-en-groefverbindingen.
 - Het geprofileerde deel van de blootgestelde zijde van het paneel mag niet groter zijn dan 20 % van het effen deel, of 25 % indien gemeten aan zowel de blootgestelde als de niet-blootgestelde zijde van het paneel. Bij stootvoegen geldt de grotere dikte voor het raakvlak van de voegen.

- 7. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 6 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt in overeenstemming met verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 3 vermelde fabrikant.**

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Kristof Byttebier, CEO, Lier, 9/12/2024