



PRESTATIEVERKLARING (DoP)

Referentienummer DoP: 103-Afrormosia (PKEL)

1. Unieke identificatie: nr. leveringsnota en/of nr. factuur

gevelbekleding in Afrormosia (PKEL) voor toepassing in een gesloten systeem,
≥18 mm x diverse breedtes in variabele lengtes.

2. Beoogd gebruik van het bouwproduct

Gevelbekleding voor buitentoepassing

3. Producent

Callens NV
Waterstraat 25, 8930 REKKEM
Tel. : 0032 56 41 33 83
Fax : 0032 56 41 42 86
www.houtcallens.be
info@houtcallens.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. Gedeclareerde prestaties

Essentiële kenmerken	Gedeclareerde prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Brandreactie ⁽¹⁾	D-s2,d0	EN 14915 (2013)
Vrijkomen van formaldehyde	NPD	
Inhoud aan pentachloorfenol	≤5ppm	
Vrijkomen van andere gevaarlijke stoffen	NPD	
Waterdampdoorlaatbaarheid	50 (nat); 200 (droog)	
Geluidsabsorptiecoëfficiënt	NDP	
Thermische geleidbaarheid	NDP	
Bevestigingsweerstand	Pd ne	
Duurzaamheid	UC 3	

(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 luchtsouw 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.

Deze prestatieverklaring werd ontwikkeld conform de wetgeving (EU) n° 305/2011 onder de eigen verantwoordelijkheid van de producent, hieronder geïdentificeerd.

Rekkem, 01 / 01 / 2023

.....

plaats en datum van uitgifte

handtekening

Zaakvoerder

