

## Declaration of Performance

### Prestatieverklaring (DoP)

**Referentienummer: DOP VDC2025 THERMO FRAKE 21 MM TRIPLE 21**

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **VDC2025FRAKE-THERMO21MM**

Thermisch gemodificeerd Frake (Terminalia Superba) in de vorm van T&G profiel, ruwe, geschaafde of geprofileerde planken met een dikte van 21 mm geschikt voor gesloten systemen. De gemiddelde volumieke massa is Ca.550 kg/m<sup>3</sup>.

2. Beoogde gebruiken:

Wand-en/of gevelbekleding van massief hout voor binnen-of buitentoepassing.

3. Naam en contactadres van de fabrikant:

Vandecasteele Houtimport – Bergstraat 25 – 8511 Aalbeke – 056 43 33 33 –  
[www.vandecasteele.be](http://www.vandecasteele.be)

4. Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:

Systeem 4

5. Geharmoniseerde norm:

NEN-EN 14915: 2013 (Wand-en gevelbekleding van massief hout- Eigenschappen, conformiteitsbeoordeling)

6. Aangemelde instantie:

Niet van toepassing

7. Gedeclareerde prestaties:

| Essentiële kenmerken                     | Gedeclareerde prestaties              | Geharmoniseerde technische specificaties |
|------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| UC gebruiksklasse (EN 350)               | I                                     | EN 14915: 2013                           |
| Brandreactieklasse                       | NPD                                   |                                          |
| Waterdampdoorlaatbaarheid                | 20 (nat) 50 (droog)                   |                                          |
| Geluidabsorptie                          | 0,10 (250-500 Hz) 0,30 (1000-2000 Hz) |                                          |
| Thermische geleidbaarheid                | 0,19 W/(mK)                           |                                          |
| Vrijkomen van formaldehyde               | E1                                    |                                          |
| Inhoud aan pentachloorfenol              | ≤ 5ppm                                |                                          |
| Vrijkomen van andere gevaarlijke stoffen | NPD                                   |                                          |
| Noodzaak tot voorboren                   | PD AD                                 |                                          |

De prestaties van het product hierboven omschreven zijn conform met de gedeclareerde prestaties.

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

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Louis Vandecasteele

Aalbeke, 03.01.2025

