

## **Prestatieverklaring HOTwood Essen – Organic Line QC ORGQC – 60x40**

### **1. Unieke identificatiecode van het producttype**

HOTwood Essen – Organic Line QC ORGQC – 60x40

Thermisch gemodificeerd essen, 60 mm x 40 mm in variabele lengtes en met gemiddelde volumieke massa 603 kg/m<sup>3</sup>, voor toepassing in een open systeem.

### **2. Beoogde gebruiken**

Gevelbekleding voor buitentoepassing

### **3. Fabrikant**

Carpentier Hardwood Solutions, Abeeldreef 15, B-8760 Tielt

### **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. Aangemelde instantie**

NVT

## 7. Aangegeven prestaties

| <b>Essentiële kenmerken</b>                     | <b>Gedeclareerde prestaties</b> | <b>Geharmoniseerde technische specificaties</b> |
|-------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Brandreactie <sup>(1)</sup></b>              | NPD                             | EN 13501-1                                      |
| <b>Vrijkomen van formaldehyde</b>               | NPD                             |                                                 |
| <b>Inhoud aan pentachloorfenol</b>              | < 5ppm                          |                                                 |
| <b>Vrijkomen van andere gevaarlijke stoffen</b> | NPD                             |                                                 |
| <b>Waterdampdoorlaatbaarheid</b>                | 20 (nat) - 50 (droog)           | EN 14915 (2013)                                 |
| <b>Geluidsabsorptiecoëfficiënt</b>              | NPD                             |                                                 |
| <b>Thermische geleidbaarheid</b>                | 0,15                            | EN 14915 (2013)                                 |
| <b>Bevestigingsweerstand</b>                    | Pd ne                           |                                                 |
| <b>Duurzaamheid</b>                             | UC 1                            | EN350 – 2                                       |

<sup>(1)</sup> De gedeclareerde prestatie voor de brandreactie is uitsluitend geldig mits inachtnahme van volgende uiteindelijke toepassingsvoorwaarden:

Oriëntatie van de gevelbekleding: horizontaal of verticaal

Bevestigingswijze: QuickClip® by Grad®

Substraat: alle substraten Euroklasse A1 en A2-s1, d0 met een densiteit van 10 kg/m³ of meer

**De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 7 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 in Meulebeke op 07/05/2024 door:

Vander Stichele Stefan  
Zaakvoerder