

Prestatieverklaring HOTwood Essen – Rhombus SB1 – 20x52

1. Unieke identificatiecode van het producttype

HOTwood Essen – Rhombus SB1 – 20x52

Thermisch gemodificeerd essen, 20 mm x 52 mm in variabele lengtes en met gemiddelde volumieke massa 603 kg/m³, voor toepassing in een open systeem.

2. Beoogde gebruiken

Gevelbekleding voor buitentoepassing

3. Fabrikant

Carpentier Hardwood Solutions, Abeeldreef 15, B-8760 Meulebeke

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

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

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

Oriëntatie van de gevelbekleding: horizontaal of verticaal

Bevestigingswijze: Op houten regelwerk gemonteerd

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