



Prestatieverklaring

Nummer: VDB-06-B

Producttype



Vuré Noir® + FlameDelay SI
Gevel- en wandbekleding

Houtsoort

PCAB (Picea abies)

Groeigebied

Noord/Noordoost-Europa

Beoogde gebruiken

Fabrieksmatig geproduceerde wand- en/of gevelbekleding van massief hout, geschikt voor open systemen:

- Buitengebruik (E), mits afgewerkt

Naam en contactgegevens fabrikant

Houthandel Van Dam
Postbus 3, 3980 CA Bunnik
Stationsweg 12, 3981 AC Bunnik

Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid

4/3

Geharmoniseerde norm

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

Europese technische beoordeling

EN 350-1 - KOMO®-Productcertificaat 32878

Aangegeven prestaties

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde Europese norm
Volumieke massa	Ca. 420 kg/m ³	EN 350-1 - KOMO®- Productcertificaat 32878
Duurzaamheidsklasse	2 T (thermische modificatie)	EN 350-1 - KOMO®- Productcertificaat 32878
Gebruiksklasse	1,2,3	EN 335-1
Brand- en rookklasse	D-s3,d0 ^{1,2}	EN 14915:2013 (tabel 1)
Dampdiffusieweerstandgetal	20 (nat) 50 (droog)	EN 14915:2013 (tabel 2)
Geluidsabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250 Hz – 500 Hz) 0.30 (1000 Hz – 2000 Hz)	EN 14915:2013 (tabel 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0.12 W/(mK)	EN 14915:2013 (tabel 4)
Formaldehydeklasse	E1	EN 14915:2013 (annex C)
Pentachloorphenolgehalte	≤ 5 × 10 ⁻⁶ⁿ	EN 14915:2013 (5.2.2)
Vrijkomen van andere gevaarlijke stoffen	NPD	EN 14915:2013
Noodzaak voorboren	Aanbevolen (kans op splijten)	

¹Brandklasse D-s3,d0 is geldig in de volgende eindtoepassingen:

1. Ondergrond: Cembit Windstopper 4,5mm	
Profiel	Rhombus / Board, met fijnbezaagde, geborstelde of geschaafde zichtzijde
Dikte profiel	Minimaal: 18mm Maximaal: 44mm
Breedte profiel	Minimaal: 40mm Maximaal: 180mm
Voeg grootte	Maximaal 10mm
Ondergrond	Cembit Windstopper Extreme vezelcementplaat met een dikte van 4.5 mm, brandklasse A2-s2,d0
Spouwdiepte	Minimaal 18mm, geventileerd
Regels	Verduurzaamde vuren regels, afgewerkt met twee lagen Colorseen Timberstain, brandklasse D-s2,d0 of beter
Hart-op-hart afstand regelwerk	Maximaal 500mm
Bevestiging	Met roestvaststaal bolkop ringnagels en/of roestvaststaal schroeven mechanisch bevestigd op een dragend latwerk van hout

2. Ondergrond: RockSono Base Vario + MorgoFassade Economic	
Profiel	Rhombus / Board, met fijnbezaagde, geborstelde of geschaafde zichtzijde
Dikte profiel	Minimaal: 18mm Minimaal: 44mm
Breedte profiel	Minimaal: 40mm Maximaal:180mm
Voeg grootte	Maximaal 10mm
Houten spanten	38x120mm
Ondergrond	RockSono Base Vario 120mm, brandklasse A1 met een dichtheid van circa 31 kg/m ³
Folie	MorgoFassade Economic (200 g/m ² ; Euroklasse B-s1,d0)
Spouwdiepte	Minimaal 18mm, geventileerd
Regels	Verduurzaamde vuren regels, afgewerkt met twee lagen Colorseen Timberstain, brandklasse D-s2,d0 of beter
Hart-op-hart afstand regelwerk	Maximaal 500mm
Bevestiging	Met roestvaststaal bolkop ringnagels en/of roestvaststaal schroeven mechanisch bevestigd op een dragend latwerk van hout

3. Ondergrond: Kingspan Kooltherm®	
Profiel	Rhombus / Board, met fijnbezaagde, geborstelde of geschaafde zichtzijde
Dikte profiel	Minimaal: 18mm Minimaal: 44mm
Breedte profiel	Minimaal: 40mm Maximaal:180mm
Voeg grootte	Maximaal 10mm
Houten spanten	38x120mm
Ondergrond	Kingspan Kooltherm® K15, brandklasse B met een dichtheid van 35 kg/m ³
Spouwdiepte	Minimaal 18mm, geventileerd
Regels	Verduurzaamde vuren regels, afgewerkt met twee lagen Colorseen Timberstain, brandklasse D-s2,d0 of beter
Hart-op-hart afstand regelwerk	Maximaal 500mm
Bevestiging	Met roestvaststaal bolkop ringnagels en/of roestvaststaal schroeven mechanisch bevestigd op een dragend latwerk van hout

²Brandklasse D-s3,d0 is geldig in combinatie met de volgende afwerkssystemen:

- FlameDelay SI + Colorseen Timberstain
- FlameDelay SI + Colorseen Acrylic Stain Mat
- FlameDelay SI + Sansin Envirostain SDF
- FlameDelay SI + Sansin Woodsealer
- FlameDelay SI + Böhme SWS Sealer
- FlameDelay SI + Böhme SWS IT Finish
- FlameDelay SI + Böhme SWS XT Finish
- FlameDelay SI + Böhme LignoStain

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

E.J. Leeuw, Directeur



Bunnik, 09-03-2022