

Prestatieverklaring (DoP) Durelis Vapourblock

Referentienummer DoP: DOP_HBVS_60_NL_v1

Commerciële naam en producttype

Durelis Vapourblock.
Uiterst luchtdichte, dampremmende en vochtwerende bouwplaat.

Toepassingen

Wanden en daken.

Durelis Vapourblock is de oplossing bij uitstek voor toepassingen in houtskeletbouw, en in lage-energie- en passiefbouw. Bouwen met Durelis Vapourblock aan de binnenzijde biedt het voordeel dat luchtscherm, dampscherm en structurele uitstijving in één beplating gecombineerd worden.

Certificatie

Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het constructieproduct

Systeem 2+

Geharmoniseerde norm

EN 13986 Annex A Tabel A.4

Identificatienummer aangemelde instantie

1161-cpr-0146

Gedeclareerde prestaties

Algemene kenmerken + Norm	Eenheid	Gemiddelde waarden	
Dikte EN 324-1	Mm	12	15
Vochtgehalte EN 322	%	6-10	6-10
Luchtdichtheid bij 50 Pa EN 13829	m ³ /m ² /h/Pa	<0,001	<0,001
Thermische isolatiewaarde EN 13986	W/m.K	0,14	0,14
Geluidsabsorptiecoëfficiënt EN 13986		250-500 Hz: 0,10	1000-2000 Hz: 0,25
Dampdiffusieweerstand μ EN 12572 (dry cup)		510	510
Brandreactie klasse EN 13501-1		D-s2,d0	D-s2,d0

Algemene kenmerken + Norm	Eenheid	Gemiddelde waarden	
Buigsterkte EN 310	N/mm ²	18	16
Treksterkte EN 319	N/mm ²	0,45	0,45
Elasticiteitsmodulus EN 310	N/mm ²	2550	2400

Zwelling/24u EN 317	%	11	10
Treksterkte na cyclus EN 321 option 1	N/mm ²	0,25	0,22
Zwelling na cyclus EN 321 option 1	%	12	12

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, hieronder geïdentificeerd.

Fabrikant

Hout - Bois van Steenberge nv
Steenweg Op Aalst, 27
9620 Zottegem

Telefoon: +32(9) 360.00.24
Fax: +32(9) 360.77.31

E-mail: info@vansteenberge.be
Website : www.vansteenberge.be

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Zottegem, februari 2023

NOVERPO Comm. V
Vast vertegenwoordigd
door Jean-Pierre Noël
General Manager
Hout-Bois van Steenberge