

PRESTATIEVERKLARING

N° 20210402-1/NL

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Omnex Classic 12mm-25mm.

2. Beoogde gebruiken van het bouwproduct:

Geëxpandeerde glaspanelen met vezelversterking die worden gebruikt voor het bekleden van Bouwelementen.

3. Fabrikant:

Omnex NV
Avenue Alexander Fleming 1
1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve
België
www.omnex-panels.com

4. Het systeem/ systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

Voor het verstevigen van houtskeletbouw, winddragende wanden of houten dakspanten constructies	AVCP 3
Voor brandbeveiliging van bouwelementen en / of brandcompartimentering in gebouwen	AVCP3
Voor toepassingen die onderhevig zijn aan brandgedrag	AVCP1
Voor toepassingen die hierboven niet zijn vermeld	AVCP4

5. Geharmoniseerde norm:

Niet van toepassing

6. Geharmoniseerde technische specificatie:

EAD 070006-00-0504

Europese technische goedkeuring:

ETA-20/0713 geleverd op 2021-04-02

Technische beoordelingsinstantie:

UBATc

Aangemelde instantie (s):

BBRI: 1136

WFRGENT: 1173



7. Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Buigsterkte	8,8 MPa	EAD 070006-00-0504
Schuifsterkte	NPA	
Druksterkte	5.9N/mm ²	
E-modulus	NPA	
Mechanische karakteristieken bij verhoogd vochtgehalte	NPA	
Rekkraft en stijfheid	NPA	
Densiteit	550kg/m ³	
Krimping en duur van de belasting	NPA	
Dimensions	NPA	
Dimensionele stabiliteit	Zwelling (lengte en breedte): 0.4% Krimping (lengte en breedte): 0.1% Zwelling (dikte): 0.2% Krimping (dikte): 0.1%	
Hardheidsmeting	NPA	
Inbeddingskracht	NPA	
Doortrekwaarde kop	NPA	
Uitzettingscoëfficiënt	NPA	
Brandreactie	C-S2, d0	
Waterdamp diffusie weerstandgetal	21μ	
Water absorptie van het paneel	NPA	
Weerstand tegen stoten met een hard lichaam	NPA	
Warmtegeleidingscoëfficiënt	NPA	

De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de opgegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt afgegeven in overeenstemming met EU-norm 305/2011, onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Louvain-la-Neuve

21/04/2021

Olivia Wehler

