

- 1) Unieke identificatiecode van het producttype:
- 2) Beoogd(e) gebruik(en):
- 3) Fabrikant:
- 4) Geautoriseerd vertegenwoordiger:
- 5) Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:
- 6) Geharmoniseerde norm:
- Aangemelde instantie(s):
- 7) Aangegeven prestatie(s):

PAVAFLEX-PLUS

Producten voor thermische isolatie van gebouwen

PAVAFRANCE - Route Jean-Charles Pellerin - FR-88190 Golbey

3

EN 13171:2012+A1:2015

0432

Essentiële kenmerken ^(f)		Test norm	Prestaties 30-240 mm	Geharmoniseerde norm
Thermische weerstand	Warmtegeleidingscoëfficiënt	EN 12667	0,036 W/(m.K)	EN 13171:2012+A1:2015
	Dikte tolerantie	EN 823	T3	
Brandgedrag	Brandgedrag	EN 13501-1	E	
Stabiliteit van het brandgedrag bij blootstelling aan warmte, verwerking, veroudering/degradatie	Brandgedrag (a)	EN 13501-1	(a)	
Stabiliteit van de thermische weerstand bij blootstelling aan warmte, verwerking, veroudering/degradatie	Thermische weerstand, warmtegeleidingscoëfficiënt	EN 12667	(b)	
	Kenmerken met betrekking tot duurzaamheid ^(c)	---	(c)	
	Dimensionele stabiliteit	EN 1604	NPD	
Drukvastheid	Druksterkte	EN 826	NPD	
	Puntbelasting	EN 12430	NPD	
Trek/buigsterkte	Trekweerstand loodrecht op de zijden ^(d)	EN 1607	TR1	
	Treksterkte parallel op het vlak ^(d)	EN 1608	NPD	
Stabiliteit van de druksterkte bij blootstelling aan veroudering/degradatie	Kruipdruksterkte	EN 1606	NPD	
Waterdoorlaatbaarheid	Waterabsorptie	EN ISO 29767	NPD	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdiffusieweerstand	EN 12086	MU2	
Geluidsabsorptie (voor vloeren)	Dynamische stijfheid	EN 29052-1	NPD	
	Dikte	EN 12431	NPD	
	Samendrukbaarheid	EN 1991-1-1	NPD	
	Luchtdoorstromingsweerstand	EN 29053	AFr5	
Akoestische absorptie index	Akoestische absorptie	EN ISO 354	NPD	
Directe luchtgeluidsisolatie-index	Luchtdoorstromingsweerstand	EN 29053	AFr5	
Vrijgave gevaarlijke stoffen in het binnenklimaat	Vrijgave gevaarlijke stoffen	---	(e)	
Gloeibrandgedrag	Gloeiprestatie ^(e)	---	(e)	

NPD = geen prestatie vastgesteld

(a) Geen verandering van brandgedrag voor WF-producten.

(b) De warmtegeleiding van WF-producten verandert niet met de tijd, de ervaring heeft geleerd dat de vezelstructuur stabiel is en de porositeit bevat geen andere gassen dan atmosferische lucht.

(c) Alleen voor dikte van de dimensionele stabiliteit.

(d) Dit kenmerk heeft ook betrekking op hantering en installatie.

(e) Europese testmethodes zijn in ontwikkeling.

(f) Ook van toepassing en geldig voor meerdere lagen

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 fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door: **Bruno GERTSCH, Operationeel directeur voor eco-isolatie**

te: **Golbey**

op: **04.04.2022**