

- 1) Unieke identificatiecode van het producttype: **ISOLAIR 22**
 2) Beoogd(e) gebruik(en): **Producten voor thermische isolatie van gebouwen**
Harde onderdakplaten voor discontinue dakbedekking
 3) Fabrikant: **PAVAFRANCE - Route Jean-Charles Pellerin - FR-88190 Golbey**
 4) Geautoriseerd vertegenwoordiger: **---**
 5) Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **3**
 6a) Geharmoniseerde norm: **EN 13171:2012+A1:2015** **EN 14964:2007**
 Aangemelde instantie(s): **---**
 7) Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken ^(f)		Test norm	Prestaties 22 mm	Geharmoniseerde norm
Thermische weerstand	Warmtegeleidingscoëfficiënt	EN 12667	0.051 W/(m.K)	EN 13171:2012+A1:2015
	Dikte tolerantie	EN 823	T6	
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)	
	Brandgedrag ^(c)	---	(b)	
	Dimensionele stabiliteit	EN 1604	DS(70,90)1	
Drukvastheid	Druksterkte	EN 826	CS(10\Y)100	
	Puntbelasting	EN 12430	NPD	
Trek/buigsterkte	Trekweerstand loodrecht op de zijden ^(d)	EN 1607	TR10	
	Treksterkte loodrecht op het vlak ^(d)	EN 1608	NPD	
Stabiliteit van de druksterkte bij blootstelling aan veroudering/degradatie	Kruipdruksterkte	EN 1606	NPD	
Waterdoorlaatbaarheid	Waterabsorptie	EN 1609	WS1.0	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdiffusieweerstand	EN 12086	MU5	
Geluidsabsorptie (voor vloeren)	Dynamische stijfheid	EN 29052-1	NPD	
	Dikte	EN 12431	NPD	
	Samendrukbaarheid	EN 1991-1-1	CP2	
	Luchtdoorstromingsweerstand	EN 29053	AFr100	
Akoestische absorptie index	Akoestische absorptie	EN 354	NPD	
Directe luchtgeluidsisolatie-index	Luchtdoorstromingsweerstand	EN 29053	AFr100	
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

Isolatieplaat voor extern gebruik als niet-structureel onderdeel type SB.E (EN 622-4)

Essentiële kenmerken (f)		Test norm	Prestaties 22 mm	Geharmoniseerde norm
Dimensionale variatie		EN 324-1 EN 324-2	Type IL	EN 14964:2007
Mechanische weerstand	Buigweerstand	EN 622-4	≥ 0.9 MPa	
Brandreactie		EN 13501-1	E	
Water ondoordringbaarheid		EN 12467	Pass	
Waterdampdoorlaatbaarheid		EN 12524	MU5	
Duurzaamheid	Zwelling in dikte 2 u	EN 622-4	< 6%	
Thermische weerstand		EN 12667	0.051 W/(m.K)	
Luchtgeluidsisolatie		EN ISO 143-3 EN ISO 717-1	NPD	

NPD = geen prestatie vastgesteld

(f) Ook van toepassing en geldig voor meerdere lagen

8) Passende technische documentatie en / of specifieke technische documentatie:

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: **Hervé FELLMANN, Algemeen Directeur**

te: **Strasbourg**

op: **05.03.2020**

