

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):

ISOLAIR MULTI

Producten voor thermische isolatie van gebouwen

Harde onderdakplaten voor discontinue dakbedekking

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

3

EN 13171:2012+A1:2015

EN 14964:2006

0672

Essentiële kenmerken (f)		Test norm	Prestaties 30-200 mm			Geharmoniseerde norm	
Thermische weerstand	Warmtegeleidingscoëfficiënt en Thermische weerstand	EN 12667	λ_D W/(m.K) 0,044 0,043 0,041	d_N mm 30-35 40-80 100-200	R_D m².K/W 0,65-0,75 0,90-1,85 2,40-4,85	EN 13171:2012+A1:2015	
	Dikte tolerantie	EN 823	T5				
	Brandgedrag	Brandgedrag	EN 13501-1	E			
	Stabiliteit van het brandgedrag bij blootstelling aan warmte, verwerking, veroudering/degradatie	Stabiliteitskenmerken ^(a)	EN 13501-1	E			
Stabiliteit van de thermische weerstand bij blootstelling aan warmte, verwerking, veroudering/degradatie	Warmtegeleidingscoëfficiënt en Thermische weerstand ^(b)	EN 12667	λ_D W/(m.K) 0,044 0,043 0,041	d_N mm 30-35 40-80 100-200	R_D m².K/W 0,65-0,75 0,90-1,85 2,40-4,85		
	Duurzaamheidskenmerken ^(c)	---	NPD				
	Dimensionele stabiliteit	EN 1604	DS(70,-)2 DS(70,90)3	30-35 mm ; 100-200 mm 40-80 mm			
	Drukvastheid	Drukspanning of -sterkte	EN 826	CS(10\Y)200 CS(10\Y)100	30-35 mm 40-200 mm		
Druksterkte		EN 12430	NPD				
Trek/buigsterkte	Trekweerstand loodrecht op de zijden ^(d)	EN 1607	TR30 TR10	30-35 mm 40-200 mm			
	Treksterkte parallel op het vlak ^(e)	EN 1608	NPD				
Stabiliteit van de druksterkte bij blootstelling aan veroudering/degradatie	Kruipdruksterkte	EN 1606	NPD				
Waterdoorlaatbaarheid	Waterabsorptie	EN ISO 29767	WS1,0				
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdiffusieweerstand	EN 12086	MU3 MU4	30-35 mm ; 100-200 mm 40-80 mm			
Geluidsabsorptie (voor vloeren)	Dynamische stijfheid	EN 29052-1	NPD				
	Dikte	EN 12431	NPD				
	Samendrukbaarheid	EN 1991-1-1	NPD				
	Luchtdoorstromingsweerstand	EN 29053	AFr150 AFr60	30-35 mm 40-200 mm			
Akoestische absorptie index	Akoestische absorptie	EN ISO 354	NPD				
Directe luchtgeluidsisolatie-index	Luchtdoorstromingsweerstand	EN 29053	AFr150 AFr60	30-35 mm 40-200 mm			
Vrijgave gevaarlijke stoffen in het binnenklimaat	Vrijgave gevaarlijke stoffen ^(e)	---	NPD				
Gloeibrandgedrag	Gloeiprestatie ^(e)	---	NPD				

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): 30-80 mm

Caractéristiques essentielles (f)		Test norm	Prestaties 30-80 mm	Geharmoniseerde norm
Dimensionale variatie		EN 324-1 EN 324-2	Type IL	EN 14964:2006
Mechanische weerstand	Buigweerstand	EN 622-4	≥ 0,9 MPa 30-35 mm ≥ 0,4 MPa 40-80 mm	
Brandreactie		EN 13501-1	E	
Water ondoordringbaarheid		EN 12467	Pass	
Waterdampdoorlaatbaarheid		EN 12524	MU3 30-35 mm MU4 40-80 mm	
Duurzaamheid	Zwelling in dikte 2 u	EN 622-4	< 6%	
Thermische weerstand		EN 12667	λ_D W/(m.K) d_N mm R_D m².K/W 0,044 30-35 0,65-0,75 0,043 40-80 0,90-1,85	
Luchtgeluidsisolatie		EN ISO 143-3 EN ISO 717-1	NPD	

NPD = geen prestatie vastgesteld

(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: **Strasbourg**

op: **27.05.2022**

