

- | | |
|--|---|
| 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | ISOLAIR MULTI |
| 2) Verwendungszweck(e): | Wärmedämmstoffe für Gebäude
Unterdeckplatten für Dachdeckungen |
| 3) Hersteller: | PAVAFRANCE - Route Jean-Charles Pellerin - FR-88190 Golbey |
| 4) Bevollmächtigter: | --- |
| 5) System(e) AVCP : | 3 |
| 6) Harmonisierte Norm: | EN 13171:2012+A1:2015 EN 14964:2006 |
| Notifizierte Stelle(n): | 0672 |
| 7) Erklärte Leistung(en): | |

Wesentliche Merkmale (f)		Prüfnorm	Leistung 30-200 mm			Harmonisierte Norm
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand und Thermischer Widerstand	EN 12667	λ_D W/(m.K) 0,044	d_N mm 30-35 0,65-0,75	R_D m ² .K/W 0,90-1,85	EN 13171:2012+A1:2015
			0,043	40-80 2,40-4,85		
	Dicke	EN 823	T5			
Brandverhalten	Brandverhalten	EN 13501-1	E			
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit (a)	EN 13501-1	E			
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Thermischer Widerstand (b)	EN 12667	λ_D W/(m.K) 0,044	d_N mm 30-35 0,65-0,75	R_D m ² .K/W 0,90-1,85	
			0,043	40-80 2,40-4,85		
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit (c)	---	NPD			
Druckfestigkeit	Dimensionsstabilität	EN 1604	DS(70,-)2	30-35 mm ; 100-200 mm DS(70,90)3 40-80 mm		
	Druckspannung oder Druckfestigkeit	EN 826	CS(10\Y)200 30-35 mm CS(10\Y)100 40-200 mm			
Zug-/Biegefestigkeit	Punktlast	EN 12430	NPD			
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (d)	EN 1607	TR30	30-35 mm TR10 40-200 mm		
	Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene (d)	EN 1608	NPD			
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	EN 1606	NPD			
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	EN ISO 29767	WS1,0			
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	EN 12086	MU3	30-35 mm ; 100-200 mm		
			MU4	40-80 mm		
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	EN 29052-1	NPD			
	Dicke dL	EN 12431	NPD			
	Zusammendrückbarkeit	EN 1991-1-1	NPD			
	Strömungswiderstand	EN 29053	AFr150	30-35 mm AFr60 40-200 mm		
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	EN ISO 354	NPD			
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	EN 29053	AFr150	30-35 mm		
			AFr60	40-200 mm		
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe (e)	---	NPD			
Glimmverhalten	Glimmverhalten (e)	---	NPD			

NPD = Keine Leistung festgelegt

(a) Das Brandverhalten von Produkten aus Holzfasern verändert sich nicht,

(b) Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Holzfasern verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und das relative Porenvolumen keine anderen Gase als Luft enthält.

(c) Nur für die Dicke der Dimensionsstabilität.

(d) Diese Eigenschaft bezieht sich auch auf die Handhabung und den Einbau.

(e) Europäische Testmethoden werden derzeit entwickelt.

(f) Égaleme nt applicable et valable pour les couches multiples.

Poröse Platte für die Verwendung als nichttragendes Bauteil im Außenbereich für vom Typ SB.E (EN 622-4): 30-80 mm

Wesentliche Merkmale (f)		Prüfnorm	Leistung 30-80 mm	Harmonisierte Norm
Maßschwankungen		EN 324-1 EN 324-2	Type IL	EN 14964:2006
Mechanische Festigkeit	Biegefestigkeit	EN 622-4	≥ 0,9 MPa 30-35 mm ≥ 0,4 MPa 40-80 mm	
Brandverhalten		EN 13501-1	E	
Wasserundurchlässigkeit		EN 12467	Pass	
Wasserdampfdurchlässigkeit		EN 12524	MU3 30-35 mm MU4 40-80 mm	
Dauerhaftigkeit	Dickenquellung 2h	EN 622-4	< 6%	
Wärmedurchlasswiderstand und Thermischer Widerstand		EN 12667	λ_D W/(m.K) d_N mm R_D m ² .K/W 0,044 30-35 0,65-0,75 0,043 40-80 0,90-1,85	
Luftschalldämmung		EN ISO 143-3 EN ISO 717-1	NPD	

NPD = Keine Leistung festgelegt

f) Nur für Innenanwendungen oder Anwendungen im Außenbereich, für die Vorschriften zu Wärmedämmung gelten.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben-genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von : **Bruno GERTSCH,**
Ausführender Direktor für Ökoquellendämmstoffe
 ort: **Strasbourg**
 datum: **27.05.2022**

