

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
- 2) Verwendungszweck(e):
- 3) Hersteller:
- 4) Bevollmächtigter:
- 5) System(e) AVCP :
- 6a) Harmonisierte Norm:  
Notifizierte Stelle(n):
- 7) Erklärte Leistung(en):

### ISOLAIR

Wärmedämmstoffe für Gebäude

Unterdeckplatten für Dachdeckungen

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

---

3

EN 13171:2012+A1:2015

EN 14964:2007

---

Wesentliche Merkmale (f)		Prüfnorm	Leistung		Harmonisierte Norm
			30-80 mm	100-260 mm	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0.044 W/(m.K)	0.041 W/(m.K)	EN 13171:2012+A1:2015
	Dicke	EN 823	T5		
Brandverhalten	Brandverhalten	EN 13501-1	E		
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	EN 13501-1	(a)		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	asswiderstan	EN 12667	(b)		
	der	---	(b)		
Druckfestigkeit	Dimensionsstabilität	EN 1604	DS(70,-)2		
	Druckspannung oder Druckfestigkeit	EN 826	CS(10\Y)200	CS(10\Y)100	
Zug-/Biegefestigkeit	Punktlast	EN 12430	NPD		
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	EN 1607	TR30	TR10	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene	EN 1608	NPD		
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	EN 1606	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	EN 1609	WS1.0		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	EN 12086	MU3		
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	EN 29052-1	NPD		
	Dicke dL	EN 12431	NPD		
	Zusammendrückbarkeit	EN 1991-1-1	NPD		
	Strömungswiderstand	EN 29053	Afr150	Afr100	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	EN 354	NPD		
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	EN 29053	Afr150	Afr100	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	---	(e)		
Glimmverhalten	Glimmverhalten	---	(e)		

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.

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

Wesentliche Merkmale (f)		Prüfnorm	Leistung		Harmonisierte Norm
			30-35 mm	40-80 mm	
Maßschwankungen		EN 324-1 EN 324-2	Type IL		EN 14964:2007
Mechanische Festigkeit	Biegefestigkeit	EN 622-4	≥ 0.9 MPa	≥ 0.8 MPa	
Brandverhalten		EN 13501-1	E		
Wasserundurchlässigkeit		EN 12467	Pass		
Wasserdampfdurchlässigkeit		EN 12524	MU3		
Dauerhaftigkeit	Dickenquellung 2h	EN 622-4	< 6%		
Wärmedurchlasswiderstand		EN 12667	0.044 W/(m.K)		
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.

8) Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

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 : **Hervé FELLMANN, Geschäftsführer**

ort: **Strasbourg**

datum: **10.02.2020**