

- 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 22

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 22 mm | Harmonisierte Norm |
|--|---|---|-------------------|-----------------------|
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit | EN 12667 | 0.051 W/(m.K) | EN 13171:2012+A1:2015 |
| | Dicke | EN 823 | T6 | |
| 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(70,90)1 | |
| | Druckspannung oder Druckfestigkeit | EN 826 | CS(10\Y)100 | |
| Zug-/Biegefestigkeit | Punktlast | EN 12430 | NPD | |
| | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | EN 1607 | TR10 | |
| Zug-/Biegefestigkeit | Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene | EN 1608 | NPD | |
| | Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | EN 1606 | |
| Wasserdurchlässigkeit | Wasseraufnahme | EN 1609 | WS1.0 | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfdiffusion | EN 12086 | MU5 | |
| Trittschallübertragung (für Böden) | Dynamische Steifigkeit | EN 29052-1 | NPD | |
| | Dicke dL | EN 12431 | NPD | |
| | Zusammendrückbarkeit | EN 1991-1-1 | CP2 | |
| | Strömungswiderstand | EN 29053 | AFr100 | |
| Schallabsorptionsgrad | Schallabsorption | EN 354 | NPD | |
| Luftschalldämm-Maß | Strömungswiderstand | EN 29053 | 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 22 mm | Harmonisierte Norm |
|----------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Maßschwankungen | | EN 324-1 EN 324-2 | Type IL | EN 14964:2007 |
| Mechanische Festigkeit | Biegefestigkeit | EN 622-4 | ≥ 0.9 MPa | |
| Brandverhalten | | EN 13501-1 | E | |
| Wasserundurchlässigkeit | | EN 12467 | Pass | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | | EN 12524 | MU5 | |
| Dauerhaftigkeit | Dickenquellung 2h | EN 622-4 | < 6% | |
| Wärmedurchlasswiderstand | | EN 12667 | 0.051 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: **05.03.2020**

