

- | | |
|--|---|
| 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | ISOLAIR |
| 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 30-260 mm | | | Harmonisierte Norm |
|--|---|--------------|-------------------------------------|-------------------|---|-----------------------|
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmedurchlasswiderstand und Thermischer Widerstand | EN 12667 | λ_D W/(m.K) 0,044 | d_N mm 30-80 | R_D m ² .K/W 0,65-1,80 | EN 13171:2012+A1:2015 |
| | Dicke | EN 823 | | 100-260 | 2,40-6,30 | |
| 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 30-80 | R_D m ² .K/W 0,65-1,80 | |
| | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit (c) | --- | NPD | | | |
| | Dimensionsstabilität | EN 1604 | DS(70,-)2 | | | |
| Druckfestigkeit | Druckspannung oder Druckfestigkeit | EN 826 | CS(10\Y)100 | 30-80 mm | | |
| | Punktlast | EN 12430 | CS(10\Y)200 | 100-260 mm | | |
| Zug-/Biegefestigkeit | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (d) | EN 1607 | TR30 | 30-80 mm | | |
| | Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene (d) | EN 1608 | TR10 | 100-260 mm | | |
| 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 | | | |
| Trittschallübertragung (für Böden) | Dynamische Steifigkeit | EN 29052-1 | NPD | | | |
| | Dicke dL | EN 12431 | NPD | | | |
| | Zusammendrückbarkeit | EN 1991-1-1 | NPD | | | |
| | Strömungswiderstand | EN 29053 | AFr150 | 30-80 mm | | |
| Schallabsorptionsgrad | Schallabsorption | EN ISO 354 | AFr60 | 100-260 mm | | |
| | | | NPD | | | |
| Luftschalldämm-Maß | Strömungswiderstand | EN 29053 | AFr150 | 30-80 mm | | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe (e) | --- | NPD | | | |
| | | | 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 ≥ 0,8 MPa 40-80 mm | |
| Brandverhalten | | EN 13501-1 | E | |
| Wasserundurchlässigkeit | | EN 12467 | Pass | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | | EN 12524 | MU3 | |
| 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 30-80 0,65-1,80 | |
| 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: **04.04.2022**

