

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Fibro-THERM-S 3/A 040 A2-s1, d0**
- 2) Verwendungszweck(e): **Wärmedämmstoffe für Gebäude**
- 3) Hersteller: **FIBROLITH Dämmstoffe GmbH - An der L83 - D-56746 Kempenich**
- 4) System(e) AVCP : **1+3**
- 5a) Harmonisierte Norm: **EN 13168:2012+A1:2015**
 Notifizierte Stelle(n): **n° 0800 - MFPA Leipzig GmbH**
- 6) Erklärte Leistung(en):

| Wesentliche Merkmale (f) Wärmedämmstoffe für Gebäude | | Prüfnorm | Leistung 50 - 125 mm | Harmonisiert standard |
|---|--|------------|--|--------------------------|
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit | EN 12667 | WW : 0,085 W/(m.K) MW : 0,040 W/(m.K) | EN 13168:2012+A1:2015 |
| | Wärmedurchlasswiderstand | EN 12667 | 1,40 - 3,33 m ² .K/W | |
| | Dicke | EN 823 | T1 | |
| Brandverhalten | Brandverhalten | EN 13501-1 | A2-s1,d0 | |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit (b) | EN 12667 | NPD | |
| | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit (c) | --- | NPD | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit (a) | --- | NPD | |
| Druckfestigkeit | Druckspannung oder Druckfestigkeit | EN 826 | CS(10\Y)50 | |
| | Punktlast | EN 12430 | NPD | |
| Zug-/Biegefestigkeit (d) | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (d) | EN 1607 | TR15 | |
| | Biegefestigkeit (d) | EN 12089 | NPD | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfdiffusion | EN 12086 | MU3 | |
| Wasserdurchlässigkeit | Wasseraufnahme | EN 1609 | NPD | |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | EN 1606 | NPD | |
| Schallabsorptionsgrad | Schallabsorption | EN ISO 354 | NPD | |
| 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) Auch anwendbar und gültig für mehrere Schichten

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:

Markus Maul
Geschäftsführer

Ort: **Kempenich**

Datum: **01.12.2023**



INSEU0213.c /DE