

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Fibro-THERM-S 3/N 040 B-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 : 0,070 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	B-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**



INSEU0216.c /DE