

Leistungserklärung

O4309GPCPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Board D15*, Board D18*, Board D15 GVB*, Board D18 GVB*, CNF E Board D15 GVN-GVB, VK Board D12*, LX High*, LX D11*, LX D12*, Functional Fire Board D12*, Functional Fire Board D20*, VK Board D8*, Lamella Basic*, Fire-teK BD 915, Fire-teK BD 916, Fire-teK BD 917, Fire-teK BD 917 NGR, Fire-teK BD 917 GRS, Board D16*, Board D17*, Board D19*, Board D20*, Board D15 GVN*, Board D16 GVB*, Board D16 GVN*, Board D17 GVB*, Board D17 GVN*, Board D18 GVN*, Board D19 GVB*, Board D19 GVN*, Board D20 GVB*, Board D20 GVN*, VK Board D13*, VK Board D14*, VK Board D15*, VK Board D16*, VK Board D17*, VK Board D18*, VK Board D19*, VK Board D20*

2. Verwendungszweck(e):

Wärmedämmung für Gebäude (ThIB)

3. Hersteller:

Knauf Insulation d.o.o.
Trata 32, 4220 Škofja Loka
Slovenia
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com

4. Bevollmächtigter:

nicht relevant

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

AVCP System 1 zum Brandverhalten A1, A2, B, C
AVCP System 3 zum Brandverhalten D, E
AVCP System 4 zum Brandverhalten F
AVCP System 3 zu den sonstige Eigenschaften

6a. Harmonisierte Norm:

EN 13162:2012 + A1:2015

Notifizierte Stelle(n):

AVCP System 1: (benannte Zertifizierungsstelle) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München

AVCP System 3: (Notifizierte Prüflabor) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München, 0797 - Technische Universität München Holzforschung München (HFM@TUM), 1404 - ZAG - ZAVOD ZA GRADBENISTVO SLOVENIJE

6b. Europäisches Bewertungsdokument: Nicht relevant

Europäische Technische Bewertung: Nicht relevant

Technische Bewertungsstelle: Nicht relevant

Notifizierte Stelle(n): Nicht relevant

7. Erklärte Leistungen:

siehe folgende Seite

Wesentliche Merkmale	O4309GPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen {f}	Fire-teK BD 916	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,040	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Tabelle am Ende des Dokuments	
	Nennstärke (mm)	30 - 100	
	Stufe des Grenzmaßes für die Dicke	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			
*Der alternative Produktname kann eines der folgenden Präfixe haben: PBE, DRS, CHM C, CHM S, TSP, DAP, AUT, RSB, MCH, MCH S, CNF, SPA, WWC und UGS			