Leistungsangaben

G4222PPCPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
   NATURBOARD 31, NATURBOARD WB, NATURBOARD WBKD, Unifit 031, KI Wall 031, TI132U, TPKD432, TP432B, CLASSIC 032, TI432U, FCB 032, TPM132

2. Verwendungszweck(e):
   Wärmedämmung aus Mineralwolle für Gebäude nach (ThIB)

3. Hersteller:
   Knauf Insulation, spol. s.r.o.
   Pod Dolní drahou 110, 417 42 Krupka
   Czech Republic
   www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com

4. Bevollmächtigter:
   nicht relevant

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
   AVCP System 1 zum Brandverhalten
   AVCP System 3 zu den sonstigen Eigenschaften

6a. Harmonisierte Norm:

   EN 13162:2012 + A1:2015

   Notifizierte Stelle(n):
   AVCP System 1 : TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. (benannte Zertifizierungsstelle Nr. 1020),
   AVCP System 3 : Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) (benannte Zertifizierungsstelle Nr. 0764)

6b. Europäisches Bewertungsdokument: Nicht relevant
   Europäische Technische Bewertung: Nicht relevant
   Technische Bewertungsstelle: Nicht relevant
   Notifizierte Stelle(n): Nicht relevant

7. Erklärte Leistungseigenschaften:
   siehe folgende Seite

Wesentliche Merkmale	G4222PPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	TP432B	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	λD 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nenndicke (mm)	20 - 260	
	Dicke	T4	
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, Witterungs-einflüssen, 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 Wasseraunahme	WS	
	Langezeitige Wasseraufnahme	WL(P)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr10	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr10	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

8. <u>Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:</u>
nicht relevant
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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

Radek Bedrna - Managing Director KIEE
(Name und Funktion)

Krupka - 27-07-18
(Ort und Datum der Ausstellung)

{a} Keine Veränderung der Eigenschaften des Brandverhaltens für MW-Produkte. Die Eigenschaften des Brandverhaltens von MW verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euroclass Einteilung des Produktes ist im Zusammenhang mit dem organischen Anteil, die nicht mit der Zeit ansteigen
{b} Wärmeleitfähigkeit von MW ändert sich nicht mit der Zeit, die Erfahrung hat gezeigt, dass die Faserstruktur stabil ist und die Hohlräume keine anderen Gase enthalten als Luft
{c} Nur für die Dimensionsstabilität der Dicke
{d} Dieses Merkmal umfasst auch Handling und Installation
{e} Europäische Prüfmethoden sind in der Entwicklung
{f} Auch gültig und anwendbar bei Mehrlagigkeit