Leistungsangaben

B4309IPCPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
   Power-teK LW 020, B Flocks 20, ProtectFill

2. Verwendungszweck(e):
   Wärmedämmung aus Mineralwolle für Gebäude nach (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
   System 3: interne Messungen der mechanischen und thermischen Eigenschaften

6a. Harmonisierte Norm:

   EN 14064-1:2010

   Notifizierte Stelle(n):
   AVCP System 1: (benannte Zertifizierungsstelle) 0432 - Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW) - - -

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

B4309IPCPR B Flocks 20

Wesentliche Merkmale	B4309IPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	B Flocks 20	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	EN 14064-1:2010
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,038	
	Isolierungseinbaudicke	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampdiffusion	MU1	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens bei Alterung, Zersetzung bzw. Zerfall	-	NPD {b}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Alterung/ Zersetzung bzw. Zerfall	Wärmedurchlasswiderstand	NPD {c}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Setzung	NPD	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

B4309IPCPR Power-teK LW 020

Wesentliche Merkmale	B4309IPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	Power-teK LW 020	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	EN 14064-1:2010
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,038	
	Isolierungseinbaudicke	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampdiffusion	MU1	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens bei Alterung, Zersetzung bzw. Zerfall	-	NPD {b}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Alterung/ Zersetzung bzw. Zerfall	Wärmedurchlasswiderstand	NPD {c}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Setzung	NPD	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	B4309IPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	ProtectFill	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	EN 14064-1:2010
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,038	
	Isolierungseinbaudicke	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampdiffusion	MU1	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens bei Alterung, Zersetzung bzw. Zerfall	-	NPD {b}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Alterung/ Zersetzung bzw. Zerfall	Wärmedurchlasswiderstand	NPD {c}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Setzung	NPD	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

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.

Unterzeichnet für den Hersteller von:

Matevž Fazarinc - Werksleiter

(Name und Funktion)

Skofja Loka - 05-11-19

(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