

Leistungserklärung

B4309IPCPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Power-teK LW 020, B Flocks 20, ProtectFill, FL, Füllflocken FL
2. Verwendungszweck(e):
Wärmedämmung aus Mineralwolle 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
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 Leistungen:
siehe folgende Seite

Wesentliche Merkmale	B4309IPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	B Flocks 20	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	EN 14064-1:2010
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,038	
	Isolierungseinbaudicke	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	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
	Erklärte Leistungen	FL	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	EN 14064-1:2010
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,038	
	Isolierungseinbaudicke	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	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
	Erklärte Leistungen	Füllflocken FL	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	EN 14064-1:2010
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,038	
	Isolierungseinbaudicke	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	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
	Erklärte Leistungen	Power-teK LW 020	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	EN 14064-1:2010
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,038	
	Isolierungseinbaudicke	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	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
	Erklärte Leistungen	ProtectFill	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	EN 14064-1:2010
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,038	
	Isolierungseinbaudicke	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	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:

Blaž Radej - Werksleiter

(Name und Funktion)



Skofja Loka - 18-05-22

(Ort und Datum der Ausstellung)

{a} Bei Produkten aus Mineralwolle verändert sich das Brandverhalten nicht.

Das Verhalten von Mineralwolle bei Brandeinwirkung verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euroklassen-Einteilung des Produkts bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, die sich nicht mit der Zeit erhöhen kann.

{b} Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und die Poren keine anderen Gase als Luft enthalten.

{c} Anforderung zur Dimensionsstabilität bezieht sich auf die Dicke.

{d} Diese Eigenschaft bezieht sich auch auf die Handhabung und den Einbau.

{e} Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung.

{f} Gilt auch für mehrschichtige Materialien.