

Leistungsangaben

T4305IPCPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Lamella Mat Forte LMF 10 AluR, Power-teK 550 ALU
2. Verwendungszweck(e):
Wärmedämmprodukte für die Gebäudeausstattung und industrielle Anlagen
3. Hersteller:
Knauf Insulation d.o.o.
Varaždinska 140, 42220 Novi Marof
Croatia
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 14303:2009 + A1:2013

Notifizierte Stelle(n):

Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (benannte Zertifizierungsstelle Nr. 0751) erstellte die Prüfberichte über die anderen erklärten Eigenschaften gemäß AVCP System 3.

- 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	T4305IP CPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	Lamella Mat Forte LMF 10 AluR, Power-teK 550 ALU	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS1	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MV1	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit für ebene Produkte	10	
Rate der Freisetzung korrosiver Substanzen	Spurenmengen von wasserlöslichen Chlorid und der pH-Wert-Ionen	CL10	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
Kontinuierliches Glimmen	Kontinuierliches Glimmen	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens bei Alterung, Zersetzung bzw. Zerfall	Haltbarkeit	NPD {b}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Alterung/ Zersetzung bzw. Zerfall	Wärmeleitfähigkeit	NPD {c}	
	Dimensionsstabilität	NPD	
	obere Anwendungsgrenztemperatur – Dimensionsstabilität	550 °C	
	Haltbarkeit	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Haltbarkeit	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	Haltbarkeit	NPD {c}	
	obere Anwendungsgrenztemperatur – Dimensionsstabilität	550 °C	
Wärmedurchlasswiderstand	Abmessungen und Toleranzen		30 - 140 / T4
	Wärmeleitfähigkeit bei Temperatur °C	50	0,043
		100	0,052
		200	0,076
		300	0,109
		400	0,154
		500	0,211
		550	0,256
		NPD	NPD
NPD	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:

Stjepan Mršić - Werksleiter

(Name und Funktion)



Novi Marof - 19-12-17

(Ort und Datum der Ausstellung)

{a} Die Anforderung an ein bestimmtes Eigenschaft ist in den Mitgliedstaaten (MS) nicht anwendbar, wenn es keine regulatorischen Anforderungen an dieses Eigenschaft für die beabsichtigte Verwendung des Produkts. In diesem Fall Hersteller, die ihre Produkte auf den Mitgliedstaaten Markt bringen, sind nicht verpflichtet zu bestimmen oder zu deklarieren die Leistung ihrer Produkte im Hinblick auf diese Eigenschaft. Die Option "keine Leistung bestimmt" (NPD) in den Begleitinformationen zur CE-Kennzeichnung (siehe ZS.3) kann verwendet werden. Die NPD-Option kann jedoch nicht verwendet werden, wenn die Charakteristik einem Schwellenwert unterliegt (thermischer Widerstand (Wärmeleitfähigkeit und Dicke))

{b} Die Mineralwolle Brandwirkung verschlechtert sich mit der Zeit nicht. Die Euroklassifizierung des Produktes bezieht sich auf den organischen Inhalt, der sich mit der Zeit nicht erhöhen kann.

{c} Wärmeleitfähigkeit von MW-Produkte ändert sich nicht mit der Zeit, die ergahung had gezeigt, daß die faserstruktur stabil zu sein und der porosität enthält keine andere gase als luft

{d} Das Mineralwolle Brandverhalten verschlechtert sich mit hohen Temperaturen nicht. Die Euro-Klassifizierung des Produktes bezieht sich auf den organischen Gehalt, der konstant bleibt oder abnimmt mit hoher Temperatur.