Leistungserklärung

T4222MPCPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
   Power-teK RL 150 / Power-teK RL 220

2. Verwendungszweck(e):
   Wärmedämmprodukte für die Gebäudeausstattung und industrielle Anlagen

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 sonstige Eigenschaften

6a. Harmonisierte Norm:
   EN 14303:2009 + A1:2013

   Notifizierte Stelle(n):
   AVCP System 1: (benannte Zertifizierungsstelle) 1020 - TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. - - -

   AVCP System 3: (Notifizierte Prüflabor) 1020 - TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.
   0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - - - - -

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

T4222MPCPR Power-teK RL 150 / Power-teK RL 220

Wesentliche Merkmale	T4222MPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	**Power-teK RL 150 / Power-teK RL 220**	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit für ebene Produkte	NPD	
Rate der Freisetzung korrosiver Substanzen	Spurenmengen von wasserlöslichen Chlorid und der pH-Wert-Ionen	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens bei Alterung, Zersetzung bzw. Zerfall	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {b}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Alterung/ Zersetzung bzw. Zerfall	Wärmeleitfähigkeit	NPD {c}	
	Dimensionsstabilität	NPD	
	obere Anwendungsgrenztemperatur – Dimensionsstabilität	220°C	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
	obere Anwendungsgrenztemperatur – Dimensionsstabilität	220°C	
Wärmedurchlasswiderstand	Abmessungen und Toleranzen	20 - 300 / T2	
	Wärmeleitfähigkeit bei Temperatur ºC	10	0,034
		50	0,042
		100	0,054
		150	0,067
		NPD	NPD
		NPD	NPD
		NPD	NPD
		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:

Radek Bedrna - Managing Director KIEE

(Name und Funktion)

Krupka - 07-Dec-22

(Ort und Datum der Ausstellung)

{a} Die Anforderung an eine bestimmte Eigenschaft gilt nicht in denjenigen Mitgliedstaaten, in denen es keine gesetzliche Bestimmung für diese Eigenschaft für den vorgesehenen Verwendungszweck des Produkts gibt. In diesem Fall sind Hersteller, die ihre Produkte auf dem Markt dieser Mitgliedstaaten einführen wollen, nicht verpflichtet, die Leistung ihrer Produkte in Bezug auf diese Eigenschaft zu bestimmen oder anzugeben und es darf die Option „Keine Leistung festgestellt“ (NPD) in den Angaben zur CE-Kennzeichnung (siehe ZA.3) verwendet werden. Die Option NPD darf jedoch nicht verwendet werden, wenn für die Eigenschaft ein einzuhaltender Grenzwert angegeben ist (Wärmedurchlasswiderstand (Wärmeleitfähigkeit und Dicke)).

{b} Das Brandverhalten von Produkten aus Mineralwolle verschlechtert sich nicht im Laufe der Zeit. Die Einstufung des Produkts in eine bestimmte Euroklasse bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, der sich im Laufe der Zeit nicht erhöhen kann.

{c} Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht im Laufe der Zeit. Die Erfahrung hat gezeigt, dass die Faserstruktur stabil ist und die Porosität keine anderen Gase außer atmosphärischer Luft enthält.

{d} Bei hohen Temperaturen erfolgt keine Verschlechterung des Brandverhaltens bei Produkten aus Mineralwolle. Die Einstufung des Produkts in eine bestimmte Euroklasse bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, der bei hohen Temperaturen gleich bleibt oder sich verringert.