

T4305OPCPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Power-teK BD 620, Power-teK BD 620 ALU, Thermo-teK BD 070, Thermo-teK BD 070 ALU, Thermo-teK BD 070 VWS, Thermo-teK BD 070 VBS, Thermo-teK BD 070 WBS, Thermo-teK BD 080, Thermo-teK BD 080 ALU, Thermo-teK BD 080 VWS, Thermo-teK BD 080 VBS, Thermo-teK BD 080 WBS
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):
AVCP System 1: (benannte Zertifizierungsstelle) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - -

AVCP System 3: (Notifizierte Prüflabor) 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 Leistungseigenschaften:
siehe folgende Seite

Wesentliche Merkmale	T4305OPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	Power-teK BD 620	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS1	
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	CL10	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	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	620 °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	620 °C	
Wärmedurchlasswiderstand	Abmessungen und Toleranzen		20 - 200 / T5
	Wärmeleitfähigkeit bei Temperatur °C	50	0,039
		100	0,046
		200	0,065
		300	0,089
		400	0,120
		500	0,160
		600	0,209
		NPD	NPD
NPD	NPD		
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	T4305OPCPR			Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften		Power-teK BD 620 ALU	
Brandverhalten	Brandverhalten		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme		WS1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl		MV2	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit für ebene Produkte		NPD	
Rate der Freisetzung korrosiver Substanzen	Spurenmengen von wasserlöslichen Chlorid und der pH-Wert-Ionen		CL10	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe		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		620 °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		620 °C	
Wärmedurchlasswiderstand	Abmessungen und Toleranzen		20 - 120 / T5	
	Wärmeleitfähigkeit bei Temperatur °C	50	0,039	
		100	0,046	
		200	0,065	
		300	0,089	
		400	0,120	
		500	0,160	
		600	0,209	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
NPD - Keine Leistung Festgelegt				

Wesentliche Merkmale	T4305OPCPR		Harmonisierte Technische Norm	
	Leistungseigenschaften			Thermo-teK BD 070
Brandverhalten	Brandverhalten		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme		WS1	
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		CL10	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe		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		250 °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		250 °C	
Wärmedurchlasswiderstand	Abmessungen und Toleranzen		20 - 255 / T5	
	Wärmeleitfähigkeit bei Temperatur °C	10	0,035	
		40	0,038	
		50	0,039	
		100	0,046	
		150	0,056	
		200	0,065	
		250	0,077	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
NPD - Keine Leistung Festgelegt				

Wesentliche Merkmale	T4305OPCPR			Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften		Thermo-teK BD 070 ALU	
Brandverhalten	Brandverhalten		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme		WS1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl		MV2	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit für ebene Produkte		NPD	
Rate der Freisetzung korrosiver Substanzen	Spurenmengen von wasserlöslichen Chlorid und der pH-Wert-Ionen		CL10	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe		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		250 °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		250 °C	
Wärmedurchlasswiderstand	Abmessungen und Toleranzen		30 - 255 / T5	
	Wärmeleitfähigkeit bei Temperatur °C	10	0,035	
		40	0,038	
		50	0,039	
		100	0,046	
		150	0,056	
		200	0,065	
		250	0,077	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
NPD - Keine Leistung Festgelegt				

Wesentliche Merkmale	T4305OPCPR			Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften		Thermo-teK BD 070 VBS	
Brandverhalten	Brandverhalten		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme		WS1	
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		CL10	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe		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		250 °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		250 °C	
Wärmedurchlasswiderstand	Abmessungen und Toleranzen		30 - 255 / T5	
	Wärmeleitfähigkeit bei Temperatur °C	10	0,035	
		40	0,038	
		50	0,039	
		100	0,046	
		150	0,056	
		200	0,065	
		250	0,077	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
NPD - Keine Leistung Festgelegt				

Wesentliche Merkmale	T4305OPCPR			Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften		Thermo-teK BD 070 VWS	
Brandverhalten	Brandverhalten		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme		WS1	
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		CL10	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe		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		250 °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		250 °C	
Wärmedurchlasswiderstand	Abmessungen und Toleranzen		30 - 255 / T5	
	Wärmeleitfähigkeit bei Temperatur °C	10	0,035	
		40	0,038	
		50	0,039	
		100	0,046	
		150	0,056	
		200	0,065	
		250	0,077	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
NPD - Keine Leistung Festgelegt				

Wesentliche Merkmale	T4305OPCPR			Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften		Thermo-teK BD 070 WBS	
Brandverhalten	Brandverhalten		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme		WS1	
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		CL10	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe		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		250 °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		250 °C	
Wärmedurchlasswiderstand	Abmessungen und Toleranzen		30 - 255 / T5	
	Wärmeleitfähigkeit bei Temperatur °C	10	0,035	
		40	0,038	
		50	0,039	
		100	0,046	
		150	0,056	
		200	0,065	
		250	0,077	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
NPD - Keine Leistung Festgelegt				

Wesentliche Merkmale	T4305OPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	Thermo-teK BD 080	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS1	
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	CL10	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	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	250 °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	250 °C	
Wärmedurchlasswiderstand	Abmessungen und Toleranzen		20 - 255 / T5
	Wärmeleitfähigkeit bei Temperatur °C	10	0,035
		40	0,038
		50	0,039
		100	0,046
		150	0,056
		200	0,065
		250	0,077
		NPD	NPD
		NPD	NPD
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	T4305OPCPR			Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften		Thermo-teK BD 080 ALU	
Brandverhalten	Brandverhalten		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme		WS1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl		MV2	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit für ebene Produkte		NPD	
Rate der Freisetzung korrosiver Substanzen	Spurenmengen von wasserlöslichen Chlorid und der pH-Wert-Ionen		CL10	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe		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		250 °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		250 °C	
Wärmedurchlasswiderstand	Abmessungen und Toleranzen		25 - 255 / T5	
	Wärmeleitfähigkeit bei Temperatur °C	10	0,035	
		40	0,038	
		50	0,039	
		100	0,046	
		150	0,056	
		200	0,065	
		250	0,077	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
NPD - Keine Leistung Festgelegt				

Wesentliche Merkmale	T4305OPCPR			Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften		Thermo-teK BD 080 VBS	
Brandverhalten	Brandverhalten		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme		WS1	
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		CL10	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe		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		250 °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		250 °C	
Wärmedurchlasswiderstand	Abmessungen und Toleranzen		25 - 255 / T5	
	Wärmeleitfähigkeit bei Temperatur °C	10	0,035	
		40	0,038	
		50	0,039	
		100	0,046	
		150	0,056	
		200	0,065	
		250	0,077	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
NPD - Keine Leistung Festgelegt				

Wesentliche Merkmale	T4305OPCPR			Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften		Thermo-teK BD 080 VWS	
Brandverhalten	Brandverhalten		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme		WS1	
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		CL10	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe		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		250 °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		250 °C	
Wärmedurchlasswiderstand	Abmessungen und Toleranzen		25 - 255 / T5	
	Wärmeleitfähigkeit bei Temperatur °C	10	0,035	
		40	0,038	
		50	0,039	
		100	0,046	
		150	0,056	
		200	0,065	
		250	0,077	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
NPD - Keine Leistung Festgelegt				

Wesentliche Merkmale	T4305OPCPR			Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften		Thermo-teK BD 080 WBS	
Brandverhalten	Brandverhalten		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme		WS1	
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		CL10	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe		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		250 °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		250 °C	
Wärmedurchlasswiderstand	Abmessungen und Toleranzen		25 - 255 / T5	
	Wärmeleitfähigkeit bei Temperatur °C	10	0,035	
		40	0,038	
		50	0,039	
		100	0,046	
		150	0,056	
		200	0,065	
		250	0,077	
		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 - 07-02-20

(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 Erfahrung hat 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.