Leistungserklärung



T4305DPCPR

1. <u>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</u>

Power-tek WM 620 GGN, Power-tek WM 620 GSN, Power-tek WM 620 SSN, Power-tek WM 620 GGA, Power-tek 620 WM GSA, Power-tek WM 620 SSA, Power-tek FM 070, Power-tek FM 620, Power-tek FM 070 ALU, Power-tek FM 620 ALU, Power-tek WM 620 GGV

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 sonstige Eigenschaften

6a. Harmonisierte Norm:

EN 14303:2009 + A1:2013

Notifizierte Stelle(n):

AVCP System 1 : Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (benannte Zertifizierungsstelle Nr. 0751),

AVCP System 3: Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (benannte Zertifizierungsstelle Nr. 0751)

6b. Europäisches Bewertungsdokument: Nicht relevant

Europäische Technische Bewertung: Nicht relevant Technische Bewertungsstelle: Nicht relevant

Notifizierte Stelle(n): Nicht relevant

7. <u>Erklärte Leistungen:</u>

siehe folgende Seite

T4305DPCPR 26-01-21 Version 6.0 1/11

T4305DPCPR Power-teK 620 WM GSA



Wesentliche Merkmale		T4305DPCPR		
	Erklärte Leistung	en	Power-teK 620 WM GSA	Technische Norm
Brandverhalten	Brandverhalter	1	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	n	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahm	ie	WS1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswic	derstandszahl	NPD	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfest Produkte	igkeit für ebene	NPD	
Rate der Freisetzung korrosiver Substanzen	Spurenmengen von wasserlöslin der pH-Wert-Ion		CL 10	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher	Stoffe {e}	NPD	
Glimmverhalten	Glimmverhalter	1	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens bei Alterung, Zersetzung bzw. Zerfall	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit		NPD {b}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit	Wärmeleitfähigkeit		NPD {c}	
gegen Alterung/ Zersetzung bzw. Zerfall	Dimensionsstabilität		NPD	
	obere Anwendungsgrenztemperatur – Dimensionsstabilität		620 °C	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit		NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauer	haftigkeit	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit des	Eigenschaften der Dauer	haftigkeit	NPD {c}	
Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	obere Anwendungsgrenzte Dimensionsstabili		620 °C	
Wärmedurchlasswiderstand	Abmessungen und Toleranzen		30 - 120 / T2	
	Wärmeleitfähigkeit bei	50	0,04	
	Temperatur ºC	100	0,047	
		200	0,067	
		300	0,094	-
		400	0,13	
		500	0,173	
		600	0,228	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
	NPD - Keine Leistu	ng Festgelegt		

T4305DPCPR 26-01-21 Version 6.0 2/11

T4305DPCPR Power-teK FM 070 ALU, Power-teK FM 620 ALU



Wesentliche Merkmale		T4305DPCPR		
	Erklärte Leistungen		Power-teK FM 070 ALU, Power-teK FM 620 ALU	Technische Norm
Brandverhalten	Brandverhalten		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	1	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahm	e	WS1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswid	erstandszahl	MV1	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfesti Produkte	igkeit für ebene	NPD	
Rate der Freisetzung korrosiver Substanzen	Spurenmengen von wasserlöslic der pH-Wert-Ione		CL 10	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher	Stoffe {e}	NPD	
Glimmverhalten	Glimmverhalter	1	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens bei Alterung, Zersetzung bzw. Zerfall	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit		NPD {b}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit	Wärmeleitfähigkeit		NPD {c}	
gegen Alterung/ Zersetzung bzw. Zerfall	Dimensionsstabilität		NPD	
	obere Anwendungsgrenztemperatur – Dimensionsstabilität		620 °C	
	Eigenschaften der Dauer	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit		
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauer	haftigkeit	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit des	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit		NPD {c}	
Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	obere Anwendungsgrenzte Dimensionsstabili	•	620 °C	
Wärmedurchlasswiderstand	Abmessungen und Toleranzen		30 - 100 / T2	
	Wärmeleitfähigkeit bei	50	0,04	
	Temperatur ºC	100	0,047	
		200	0,067	
		300	0,094	
		400	0,13	
		500	0,173	
		600	0,228	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
	NPD - Keine Leistur	l ng Festgelegt	<u> </u>	

T4305DPCPR 26-01-21 Version 6.0 3/11

T4305DPCPR Power-teK FM 070, Power-teK FM 620



Wesentliche Merkmale	T4305DPCPR			Harmonisierte
	Erklärte Leistungen		Power-teK FM 070, Power- teK FM 620	Technische Norm
Brandverhalten	Brandverhalten	Brandverhalten		EN 14303:2009 + A1:2013
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	1	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahm	e	WS1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswid	Wasserdampf-Diffusions widerstands zahl		
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfest Produkte	igkeit für ebene	NPD	
Rate der Freisetzung korrosiver Substanzen	Spurenmengen von wasserlöslic der pH-Wert-Ione		CL 10	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher	Stoffe {e}	NPD	
Glimmverhalten	Glimmverhalter	1	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens bei Alterung, Zersetzung bzw. Zerfall	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit		NPD {b}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit	Wärmeleitfähigkeit		NPD {c}	
gegen Alterung/ Zersetzung bzw. Zerfall	Dimensionsstabilität		NPD	
	obere Anwendungsgrenztemperatur – Dimensionsstabilität		620 °C	
	Eigenschaften der Dauer	haftigkeit	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauer	haftigkeit	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit des	Eigenschaften der Dauer	haftigkeit	NPD {c}	
Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	obere Anwendungsgrenzte Dimensionsstabili		620 °C	
Wärmedurchlasswiderstand	Abmessungen und Toleranzen		30 - 100 / T2	
	Wärmeleitfähigkeit bei	50	0,04	
	Temperatur ºC	100	0,047	
		200	0,067	
		300	0,094	
		400	0,13	
		500	0,173	
		600	0,228	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
	NPD - Keine Leistur	ng Festgelegt		

T4305DPCPR 26-01-21 Version 6.0 4/11

T4305DPCPR Power-tek WM 620 GGA



Wesentliche Merkmale		T4305DPCPR		
	Erklärte Leistung	en	Power-teK WM 620 GGA	Technische Norm
Brandverhalten	Brandverhalten	Brandverhalten		EN 14303:2009 + A1:2013
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	1	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahm	e	WS1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswid	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl		
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfest Produkte	igkeit für ebene	NPD	
Rate der Freisetzung korrosiver Substanzen	Spurenmengen von wasserlöslic der pH-Wert-Ione		CL 10	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher	Stoffe {e}	NPD	
Glimmverhalten	Glimmverhalter	1	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens bei Alterung, Zersetzung bzw. Zerfall	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit		NPD {b}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit	Wärmeleitfähigkeit		NPD {c}	
gegen Alterung/ Zersetzung bzw. Zerfall	Dimensionsstabilität		NPD	
	obere Anwendungsgrenztemperatur – Dimensionsstabilität		620 °C	
	Eigenschaften der Dauer	haftigkeit	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauer	haftigkeit	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit des	Eigenschaften der Dauer	haftigkeit	NPD {c}	
Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	obere Anwendungsgrenzte Dimensionsstabili		620 °C	
Wärmedurchlasswiderstand	Abmessungen und Toleranzen		30 - 120 / T2	
	Wärmeleitfähigkeit bei	50	0,04	
	Temperatur ºC	100	0,047	
		200	0,067	
		300	0,094	
		400	0,13	
		500	0,173	
		600	0,228	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
	NPD - Keine Leistur	ı ıg Festgelegt		

T4305DPCPR 26-01-21 Version 6.0 5/11

T4305DPCPR Power-tek WM 620 GGN



Wesentliche Merkmale		T4305DPCPR		
	Erklärte Leistung	en	Power-teK WM 620 GGN	Technische Norm
Brandverhalten	Brandverhalten		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	1	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahm	e	WS1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswid	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl		
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfest Produkte	igkeit für ebene	NPD	
Rate der Freisetzung korrosiver Substanzen	Spurenmengen von wasserlöslic der pH-Wert-Ione		CL 10	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher	Stoffe {e}	NPD	
Glimmverhalten	Glimmverhalter	1	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens bei Alterung, Zersetzung bzw. Zerfall	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit		NPD {b}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit	Wärmeleitfähigkeit		NPD {c}	
gegen Alterung/ Zersetzung bzw. Zerfall	Dimensions stabilität		NPD	
	obere Anwendungsgrenztemperatur – Dimensionsstabilität		620 °C	
	Eigenschaften der Dauer	haftigkeit	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauer	haftigkeit	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit des	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit		NPD {c}	
Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	obere Anwendungsgrenzte Dimensionsstabili		620 °C	
Wärmedurchlasswiderstand	Abmessungen und Toleranzen		30 - 120 / T2	
	Wärmeleitfähigkeit bei	50	0,04	
	Temperatur ºC	100	0,047	
		200	0,067	
		300	0,094	
		400	0,13	
		500	0,173	
		600	0,228	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
	NPD - Keine Leistur	ı ıg Festgelegt		

T4305DPCPR 26-01-21 Version 6.0 6/11

T4305DPCPR Power-tek WM 620 GGV



Wesentliche Merkmale	T4305DPCPR			Harmonisierte
	Erklärte Leistung	en	Power-teK WM 620 GGV	Technische Norm
Brandverhalten	Brandverhalter	Brandverhalten		EN 14303:2009 + A1:2013
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorptio	n	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahm	ie	WS1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswid	derstandszahl	NPD	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfest Produkte	igkeit für ebene	NPD	
Rate der Freisetzung korrosiver Substanzen	Spurenmengen von wasserlösli der pH-Wert-Ion		CL 10	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher	Stoffe {e}	NPD	
Glimmverhalten	Glimmverhalter	า	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens bei Alterung, Zersetzung bzw. Zerfall	Eigenschaften der Dauer	haftigkeit	NPD {b}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit	Wärmeleitfähigkeit		NPD {c}	
gegen Alterung/ Zersetzung bzw. Zerfall	Dimensionsstabilität		NPD	
	obere Anwendungsgrenztemperatur – Dimensionsstabilität		620 °C	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit		NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauer	haftigkeit	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit des	Eigenschaften der Dauer	haftigkeit	NPD {c}	
Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	obere Anwendungsgrenzte Dimensionsstabili		620 °C	
Wärmedurchlasswiderstand	Abmessungen und Toleranzen		30 - 120 / T2	
	Wärmeleitfähigkeit bei	50	0,04	
	Temperatur ºC	100	0,047	
		200	0,067	
		300	0,094	
		400	0,13	
		500	0,173	
		600	0,228	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	

T4305DPCPR 26-01-21 Version 6.0 7/11

T4305DPCPR Power-tek WM 620 GSN



Wesentliche Merkmale		T4305DPCPR		
	Erklärte Leistunge	en	Power-tek WM 620 GSN	Technische Norm
Brandverhalten	Brandverhalten Brandverhalten		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	1	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahm	e	WS1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl		NPD	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfesti Produkte		NPD	
Rate der Freisetzung korrosiver Substanzen	Spurenmengen von wasserlöslic der pH-Wert-lone		CL 10	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher	Stoffe {e}	NPD	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	1	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens bei Alterung, Zersetzung bzw. Zerfall	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit		NPD {b}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit	Wärmeleitfähigkeit		NPD {c}	
gegen Alterung/ Zersetzung bzw. Zerfall	Dimensions stabilität		NPD	
	obere Anwendungsgrenztemperatur – Dimensionsstabilität		620 °C	
	Eigenschaften der Dauer	haftigkeit	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauer	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit		
Dauerhaftigkeit des	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit		NPD {c}	
Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	obere Anwendungsgrenzte Dimensionsstabilit		620 °C	
Wärmedurchlasswiderstand	Abmessungen und Toleranzen		30 - 120 / T2	
	Wärmeleitfähigkeit bei	50	0,04	
	Temperatur ºC	100	0,047	
		200	0,067	
		300	0,094	
		400	0,13	
		500	0,173	
		600	0,228	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
	NPD - Keine Leistur	ng Festgelegt		

T4305DPCPR 26-01-21 Version 6.0 8/11

T4305DPCPR Power-teK WM 620 SSA



Wesentliche Merkmale	T4305DPCPR			Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistung	en	Power-teK WM 620 SSA	recinische Norm
Brandverhalten	Brandverhalten		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	า	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahm		WS1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswid		NPD	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfest Produkte		NPD	
Rate der Freisetzung korrosiver Substanzen	Spurenmengen von wasserlöslic der pH-Wert-Ione		CL 10	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher	Stoffe {e}	NPD	
Glimmverhalten	Glimmverhalter	1	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens bei Alterung, Zersetzung bzw. Zerfall	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit		NPD {b}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit	Wärmeleitfähigkeit		NPD {c}	
gegen Alterung/ Zersetzung bzw. Zerfall	Dimensionsstabilität		NPD	
	obere Anwendungsgrenztemperatur – Dimensionsstabilität		620 °C	
	Eigenschaften der Dauer	haftigkeit	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauer	haftigkeit	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit des	Eigenschaften der Dauer	haftigkeit	NPD {c}	
Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	obere Anwendungsgrenzte Dimensionsstabili		620 °C	
Wärmedurchlasswiderstand	Abmessungen und Toleranzen		30 - 120 / T2	
	Wärmeleitfähigkeit bei	50	0,04	
	Temperatur ºC	100	0,047	
		200	0,067	
		300	0,094	
		400	0,13	
		500	0,173	
		600	0,228	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
	NPD - Keine Leistur	l ng Festgelegt		

T4305DPCPR 26-01-21 Version 6.0 9/11

T4305DPCPR Power-teK WM 620 SSN



Wesentliche Merkmale		T4305DPCPR		
	Erklärte Leistunge	en	Power-teK WM 620 SSN	Technische Norm
Brandverhalten	Brandverhalten		A1	EN 14303:2009 +
				A1:2013
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	۱	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahm	e	WS1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswid	erstandszahl	NPD	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfesti Produkte	gkeit für ebene	NPD	
Rate der Freisetzung korrosiver Substanzen	Spurenmengen von wasserlöslic der pH-Wert-Ione		CL 10	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher	Stoffe {e}	NPD	
Glimmverhalten	Glimmverhalter	1	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens bei Alterung, Zersetzung bzw. Zerfall	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit		NPD {b}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit	Wärmeleitfähigkeit		NPD {c}	
gegen Alterung/ Zersetzung bzw. Zerfall	Dimensionsstabilität		NPD	
	obere Anwendungsgrenztemperatur – Dimensionsstabilität		620 °C	
	Eigenschaften der Dauer	haftigkeit	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauer	haftigkeit	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit des	Eigenschaften der Dauer	haftigkeit	NPD {c}	
Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	obere Anwendungsgrenzte Dimensionsstabili	•	620 °C	
Wärmedurchlasswiderstand	Abmessungen und Toleranzen		30 - 120 / T2	
	Wärmeleitfähigkeit bei	50	0,04	
	Temperatur ºC	100	0,047	
		200	0,067	
		300	0,094	
		400	0,13	
		500	0,173	
		600	0,228	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
	NPD - Keine Leistur	ng Festgelegt		

T4305DPCPR 26-01-21 Version 6.0 10/11



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 - 26-01-21

(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.

T4305DPCPR 26-01-21 Version 6.0 11/11