

Изјава о својствима

T4305EPCPR

1. Јединствени идентификациони код врсте производа:

Power-teK WM 640 GGN, Power-teK WM 640 GSN, Power-teK WM 640 SSN, Power-teK WM 640 GGA, Power-teK WM 640 GSA, Power-teK WM 640 SSA, Power-teK FM 640, Power-teK FM 640 ALU, Fire-teK WM 908 GGA, Power-teK WM 640 GGV, Fire-teK WM 908 GGB, Fire-teK WM 909 GGB, Fire-teK FM 908 ALB, Fire-teK FM 909 ALB, Fire-teK FM 908 ALU, Power-teK WM 640 GSV, Power-teK WM 640 SSV, Power-teK WM 908 GGA

2. Namenjena upotreba:

Термички изолациони производи за грађевинску опрему и индустријске инсталације

3. Производач:

Knauf Insulation d.o.o.
Varaždinska 140, 42220 Novi Marof
Croatia
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com

4. Ovlašćeni predstavnik:

Није потребно.

5. Sistem/i AVCP:

Систем AVCP 1: Реакција на пожар A1, A2, B, C
Систем AVCP 3: Реакција на пожар D, E
Систем AVCP 4: Реакција на пожар F
Систем AVCP 3 за остале карактеристике

6a. Harmonizovani standard:

EN 14303:2009 + A1:2013

Notifikaciono telo:

Систем AVCP 1: (Акредитовано сертификационо тело) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München

Систем AVCP 3: (Пријављена лабораторија) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München, 0797 - Technische Universität München Holzforschung München (HFM@TUM)

6b. Европски документ за процену: Није потребно
Европска техничка процена: Није потребно
Тело за техничку процену: Није потребно
Notifikaciono telo: Није потребно

7. Декларисана својства:

pogledaj sledeću stranu

Најважније карактеристике	T4305EPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	Fire-teK FM 908 ALB	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Водопропусност	апсорпција воде	WS1	
Пропустљивост водене паре	Фактор отпорности на дифузију водене паре	NPD	
Чврстоћа при притиску	Притисци или Чврстоћа за равних производа	NPD	
Стопа ослобађања корозивних супстанци	Траце количине водорастворне хлорида и јона pH вредношћу	CL 10	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD	
Трајност Реакција на ватру против старења / Деградација	Карактеристике постојаности	NPD {b}	
Трајност топлотног отпора против старења / деградације	Топлотна проводљивост	NPD {c}	
	Димензиона стабилност	NPD	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
	Карактеристике постојаности	NPD	
Трајност реакције на ватру против високе температуре	Карактеристике постојаности	NPD {d}	
Трајност топлотне отпорности према високим температурама	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
Топлотна отпорност	dimenziјe & tolerancije		30 - 100 / T2
	Топлотна проводљивост (W/mk) на температури израженој у °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	T4305EPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	Fire-teK FM 908 ALU	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Водопропусност	апсорпција воде	WS1	
Пропустљивост водене паре	Фактор отпорности на дифузију водене паре	NPD	
Чврстоћа при притиску	Притисци или Чврстоћа за равних производа	NPD	
Стопа ослобађања корозивних супстанци	Траце количине водорастворне хлорида и јона pH вредношћу	CL 10	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD	
Трајност Реакција на ватру против старења / Деградација	Карактеристике постојаности	NPD {b}	
Трајност топлотног отпора против старења / деградације	Топлотна проводљивост	NPD {c}	
	Димензиона стабилност	NPD	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
	Карактеристике постојаности	NPD	
Трајност реакције на ватру против високе температуре	Карактеристике постојаности	NPD {d}	
Трајност топлотне отпорности према високим температурама	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
Топлотна отпорност	dimenziјe & tolerancije	30 - 100 / T2	
Топлотна проводљивост (W/mk) на температури израженој у °C	50	0,040	
	100	0,046	
	200	0,064	
	300	0,088	
	400	0,122	
	500	0,163	
	600	0,212	
	640	0,239	
	NPD	NPD	
	NPD - Није утврђено својство		

Најважније карактеристике	T4305EPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	Fire-teK FM 909 ALB	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Водопропусност	апсорпција воде	WS1	
Пропустљивост водене паре	Фактор отпорности на дифузију водене паре	NPD	
Чврстоћа при притиску	Притисци или Чврстоћа за равних производа	NPD	
Стопа ослобађања корозивних супстанци	Траце количине водорастворне хлорида и јона pH вредношћу	CL 10	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD	
Трајност Реакција на ватру против старења / Деградација	Карактеристике постојаности	NPD {b}	
Трајност топлотног отпора против старења / деградације	Топлотна проводљивост	NPD {c}	
	Димензиона стабилност	NPD	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
	Карактеристике постојаности	NPD	
Трајност реакције на ватру против високе температуре	Карактеристике постојаности	NPD {d}	
Трајност топлотне отпорности према високим температурама	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
Топлотна отпорност	dimenziјe & tolerancije		30 - 100 / T2
	Топлотна проводљивост (W/mk) на температури израженој у °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	T4305EPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	Fire-teK WM 908 GGA	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Водопропусност	апсорпција воде	WS1	
Пропустљивост водене паре	Фактор отпорности на дифузију водене паре	NPD	
Чврстоћа при притиску	Притисци или Чврстоћа за равних производа	NPD	
Стопа ослобађања корозивних супстанци	Траце количине водорастворне хлорида и јона pH вредношћу	CL 10	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD	
Трајност Реакција на ватру против старења / Деградација	Карактеристике постојаности	NPD {b}	
Трајност топлотног отпора против старења / деградације	Топлотна проводљивост	NPD {c}	
	Димензиона стабилност	NPD	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
	Карактеристике постојаности	NPD	
Трајност реакције на ватру против високе температуре	Карактеристике постојаности	NPD {d}	
Трајност топлотне отпорности према високим температурама	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
Топлотна отпорност	dimenziјe & tolerancije	40 - 100 / T2	
Топлотна проводљивост (W/mk) на температури израженој у °C	50	0,040	
	100	0,046	
	200	0,064	
	300	0,088	
	400	0,122	
	500	0,163	
	600	0,212	
	640	0,239	
	NPD	NPD	
	NPD - Није утврђено својство		

Најважније карактеристике	T4305EPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	Fire-teK WM 908 GGB	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Водопропусност	апсорпција воде	WS1	
Пропустљивост водене паре	Фактор отпорности на дифузију водене паре	NPD	
Чврстоћа при притиску	Притисци или Чврстоћа за равних производа	NPD	
Стопа ослобађања корозивних супстанци	Траце количине водорастворне хлорида и јона pH вредношћу	CL 10	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD	
Трајност Реакција на ватру против старења / Деградација	Карактеристике постојаности	NPD {b}	
Трајност топлотног отпора против старења / деградације	Топлотна проводљивост	NPD {c}	
	Димензиона стабилност	NPD	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
	Карактеристике постојаности	NPD	
Трајност реакције на ватру против високе температуре	Карактеристике постојаности	NPD {d}	
Трајност топлотне отпорности према високим температурама	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
Топлотна отпорност	dimenziјe & tolerancije	40 - 100 / T2	
Топлотна проводљивост (W/mk) на температури израженој у °C	50	0,040	
	100	0,046	
	200	0,064	
	300	0,088	
	400	0,122	
	500	0,163	
	600	0,212	
	640	0,239	
	NPD	NPD	
	NPD - Није утврђено својство		

Најважније карактеристике	T4305EPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	Fire-teK WM 909 GGB	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Водопропусност	апсорпција воде	WS1	
Пропустљивост водене паре	Фактор отпорности на дифузију водене паре	NPD	
Чврстоћа при притиску	Притисци или Чврстоћа за равних производа	NPD	
Стопа ослобађања корозивних супстанци	Траце количине водорастворне хлорида и јона pH вредношћу	CL 10	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD	
Трајност Реакција на ватру против старења / Деградација	Карактеристике постојаности	NPD {b}	
Трајност топлотног отпора против старења / деградације	Топлотна проводљивост	NPD {c}	
	Димензиона стабилност	NPD	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
	Карактеристике постојаности	NPD	
Трајност реакције на ватру против високе температуре	Карактеристике постојаности	NPD {d}	
Трајност топлотне отпорности према високим температурама	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
Топлотна отпорност	dimenziјe & tolerancije		60 - 80 / T2
	Топлотна проводљивост (W/mk) на температури израженој у °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	T4305EPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	Power-teK FM 640	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Водопропусност	апсорпција воде	WS1	
Пропустљивост водене паре	Фактор отпорности на дифузију водене паре	NPD	
Чврстоћа при притиску	Притисци или Чврстоћа за равних производа	NPD	
Стопа ослобађања корозивних супстанци	Траце количине водорастворне хлорида и јона pH вредношћу	CL 10	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD	
Трајност Реакција на ватру против старења / Деградација	Карактеристике постојаности	NPD {b}	
Трајност топлотног отпора против старења / деградације	Топлотна проводљивост	NPD {c}	
	Димензиона стабилност	NPD	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
	Карактеристике постојаности	NPD	
Трајност реакције на ватру против високе температуре	Карактеристике постојаности	NPD {d}	
Трајност топлотне отпорности према високим температурама	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
Топлотна отпорност	dimenziјe & tolerancije		30 - 100 / T2
	Топлотна проводљивост (W/mk) на температури израженој у °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	T4305EPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	Power-teK FM 640 ALU	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Водопропусност	апсорпција воде	WS1	
Пропустљивост водене паре	Фактор отпорности на дифузију водене паре	MV2	
Чврстоћа при притиску	Притисци или Чврстоћа за равних производа	NPD	
Стопа ослобађања корозивних супстанци	Траце количине водорастворне хлорида и јона pH вредношћу	CL 10	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD	
Трајност Реакција на ватру против старења / Деградација	Карактеристике постојаности	NPD {b}	
Трајност топлотног отпора против старења / деградације	Топлотна проводљивост	NPD {c}	
	Димензиона стабилност	NPD	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
	Карактеристике постојаности	NPD	
Трајност реакције на ватру против високе температуре	Карактеристике постојаности	NPD {d}	
Трајност топлотне отпорности према високим температурама	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
Топлотна отпорност	dimenziјe & tolerancije		30 - 100 / T2
	Топлотна проводљивост (W/mk) на температури израженој у °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	T4305EPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	Power-teK WM 640 GGA	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Водопропусност	апсорпција воде	WS1	
Пропустљивост водене паре	Фактор отпорности на дифузију водене паре	NPD	
Чврстоћа при притиску	Притисци или Чврстоћа за равних производа	NPD	
Стопа ослобађања корозивних супстанци	Траце количине водорастворне хлорида и јона pH вредношћу	CL 10	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD	
Трајност Реакција на ватру против старења / Деградација	Карактеристике постојаности	NPD {b}	
Трајност топлотног отпора против старења / деградације	Топлотна проводљивост	NPD {c}	
	Димензиона стабилност	NPD	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
	Карактеристике постојаности	NPD	
Трајност реакције на ватру против високе температуре	Карактеристике постојаности	NPD {d}	
Трајност топлотне отпорности према високим температурама	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
Топлотна отпорност	dimenziјe & tolerancije		30 - 120 / T2
	Топлотна проводљивост (W/mk) на температури израженој у °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	T4305EPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	Power-teK WM 640 GGN	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Водопропусност	апсорпција воде	WS1	
Пропустљивост водене паре	Фактор отпорности на дифузију водене паре	NPD	
Чврстоћа при притиску	Притисци или Чврстоћа за равних производа	NPD	
Стопа ослобађања корозивних супстанци	Траце количине водорастворне хлорида и јона pH вредношћу	CL 10	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD	
Трајност Реакција на ватру против старења / Деградација	Карактеристике постојаности	NPD {b}	
Трајност топлотног отпора против старења / деградације	Топлотна проводљивост	NPD {c}	
	Димензиона стабилност	NPD	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
	Карактеристике постојаности	NPD	
Трајност реакције на ватру против високе температуре	Карактеристике постојаности	NPD {d}	
Трајност топлотне отпорности према високим температурама	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
Топлотна отпорност	dimenziјe & tolerancije		30 - 120 / T2
	Топлотна проводљивост (W/mk) на температури израженој у °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	T4305EPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	Power-teK WM 640 GGV	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Водопропусност	апсорпција воде	WS1	
Пропустљивост водене паре	Фактор отпорности на дифузију водене паре	NPD	
Чврстоћа при притиску	Притисци или Чврстоћа за равних производа	NPD	
Стопа ослобађања корозивних супстанци	Траце количине водорастворне хлорида и јона pH вредношћу	CL 10	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD	
Трајност Реакција на ватру против старења / Деградација	Карактеристике постојаности	NPD {b}	
Трајност топлотног отпора против старења / деградације	Топлотна проводљивост	NPD {c}	
	Димензиона стабилност	NPD	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
	Карактеристике постојаности	NPD	
Трајност реакције на ватру против високе температуре	Карактеристике постојаности	NPD {d}	
Трајност топлотне отпорности према високим температурама	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
Топлотна отпорност	dimenziјe & tolerancije		30 - 120 / T2
	Топлотна проводљивост (W/mk) на температури израженој у °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	T4305EPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	Power-teK WM 640 GSA	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Водопропусност	апсорпција воде	WS1	
Пропустљивост водене паре	Фактор отпорности на дифузију водене паре	NPD	
Чврстоћа при притиску	Притисци или Чврстоћа за равних производа	NPD	
Стопа ослобађања корозивних супстанци	Траце количине водорастворне хлорида и јона pH вредношћу	CL 10	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD	
Трајност Реакција на ватру против старења / Деградација	Карактеристике постојаности	NPD {b}	
Трајност топлотног отпора против старења / деградације	Топлотна проводљивост	NPD {c}	
	Димензиона стабилност	NPD	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
	Карактеристике постојаности	NPD	
Трајност реакције на ватру против високе температуре	Карактеристике постојаности	NPD {d}	
Трајност топлотне отпорности према високим температурама	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
Топлотна отпорност	dimenziјe & tolerancije		30 - 120 / T2
	Топлотна проводљивост (W/mk) на температури израженој у °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	T4305EPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	Power-teK WM 640 GSN	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Водопропусност	апсорпција воде	WS1	
Пропустљивост водене паре	Фактор отпорности на дифузију водене паре	NPD	
Чврстоћа при притиску	Притисци или Чврстоћа за равних производа	NPD	
Стопа ослобађања корозивних супстанци	Траце количине водорастворне хлорида и јона pH вредношћу	CL 10	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD	
Трајност Реакција на ватру против старења / Деградација	Карактеристике постојаности	NPD {b}	
Трајност топлотног отпора против старења / деградације	Топлотна проводљивост	NPD {c}	
	Димензиона стабилност	NPD	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
	Карактеристике постојаности	NPD	
Трајност реакције на ватру против високе температуре	Карактеристике постојаности	NPD {d}	
Трајност топлотне отпорности према високим температурама	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
Топлотна отпорност	dimenziјe & tolerancije		30 - 120 / T2
	Топлотна проводљивост (W/mk) на температури израженој у °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	T4305EPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	Power-teK WM 640 GSV	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Водопропусност	апсорпција воде	WS1	
Пропустљивост водене паре	Фактор отпорности на дифузију водене паре	NPD	
Чврстоћа при притиску	Притисци или Чврстоћа за равних производа	NPD	
Стопа ослобађања корозивних супстанци	Траце количине водорастворне хлорида и јона pH вредношћу	CL 10	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD	
Трајност Реакција на ватру против старења / Деградација	Карактеристике постојаности	NPD {b}	
Трајност топлотног отпора против старења / деградације	Топлотна проводљивост	NPD {c}	
	Димензиона стабилност	NPD	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
	Карактеристике постојаности	NPD	
Трајност реакције на ватру против високе температуре	Карактеристике постојаности	NPD {d}	
Трајност топлотне отпорности према високим температурама	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
Топлотна отпорност	dimenziјe & tolerancije		30 - 120 / T2
	Топлотна проводљивост (W/mk) на температури израженој у °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	T4305EPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	Power-teK WM 640 SSA	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Водопропусност	апсорпција воде	WS1	
Пропустљивост водене паре	Фактор отпорности на дифузију водене паре	NPD	
Чврстоћа при притиску	Притисци или Чврстоћа за равних производа	NPD	
Стопа ослобађања корозивних супстанци	Траце количине водорастворне хлорида и јона pH вредношћу	CL 10	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD	
Трајност Реакција на ватру против старења / Деградација	Карактеристике постојаности	NPD {b}	
Трајност топлотног отпора против старења / деградације	Топлотна проводљивост	NPD {c}	
	Димензиона стабилност	NPD	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
	Карактеристике постојаности	NPD	
Трајност реакције на ватру против високе температуре	Карактеристике постојаности	NPD {d}	
Трајност топлотне отпорности према високим температурама	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
Топлотна отпорност	dimenziјe & tolerancije		30 - 120 / T2
	Топлотна проводљивост (W/mk) на температури израженој у °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	T4305EPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	Power-teK WM 640 SSN	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Водопропусност	апсорпција воде	WS1	
Пропустљивост водене паре	Фактор отпорности на дифузију водене паре	NPD	
Чврстоћа при притиску	Притисци или Чврстоћа за равних производа	NPD	
Стопа ослобађања корозивних супстанци	Траце количине водорастворне хлорида и јона pH вредношћу	CL 10	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD	
Трајност Реакција на ватру против старења / Деградација	Карактеристике постојаности	NPD {b}	
Трајност топлотног отпора против старења / деградације	Топлотна проводљивост	NPD {c}	
	Димензиона стабилност	NPD	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
	Карактеристике постојаности	NPD	
Трајност реакције на ватру против високе температуре	Карактеристике постојаности	NPD {d}	
Трајност топлотне отпорности према високим температурама	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
Топлотна отпорност	dimenziјe & tolerancije		30 - 120 / T2
	Топлотна проводљивост (W/mk) на температури израженој у °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	T4305EPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	Power-teK WM 640 SSV	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Водопропусност	апсорпција воде	WS1	
Пропустљивост водене паре	Фактор отпорности на дифузију водене паре	NPD	
Чврстоћа при притиску	Притисци или Чврстоћа за равних производа	NPD	
Стопа ослобађања корозивних супстанци	Траце количине водорастворне хлорида и јона pH вредношћу	CL 10	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD	
Трајност Реакција на ватру против старења / Деградација	Карактеристике постојаности	NPD {b}	
Трајност топлотног отпора против старења / деградације	Топлотна проводљивост	NPD {c}	
	Димензиона стабилност	NPD	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
	Карактеристике постојаности	NPD	
Трајност реакције на ватру против високе температуре	Карактеристике постојаности	NPD {d}	
Трајност топлотне отпорности према високим температурама	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
Топлотна отпорност	dimenziјe & tolerancije		30 - 120 / T2
	Топлотна проводљивост (W/mk) на температури израженој у °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	T4305EPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	Power-teK WM 908 GGA	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Водопропусност	апсорпција воде	WS1	
Пропустљивост водене паре	Фактор отпорности на дифузију водене паре	NPD	
Чврстоћа при притиску	Притисци или Чврстоћа за равних производа	NPD	
Стопа ослобађања корозивних супстанци	Траце количине водорастворне хлорида и јона pH вредношћу	CL 10	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD	
Трајност Реакција на ватру против старења / Деградација	Карактеристике постојаности	NPD {b}	
Трајност топлотног отпора против старења / деградације	Топлотна проводљивост	NPD {c}	
	Димензиона стабилност	NPD	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
	Карактеристике постојаности	NPD	
Трајност реакције на ватру против високе температуре	Карактеристике постојаности	NPD {d}	
Трајност топлотне отпорности према високим температурама	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
	Максимални Радна температура – Димензиона стабилност	ST(+)640	
Топлотна отпорност	dimenziјe & tolerancije		40 - 100 / T2
	Топлотна проводљивост (W/mk) на температури израженој у °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Није утврђено својство			

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili Specifična tehnička dokumentacija:

Није потребно.

Performanse gore navedenog proizvoda su u skladu sa setom deklarisanih performansi.

Ova deklaracija o performansama se izdaje, u skladu sa Regulativom (EU) No 305/2011, isključivo pod odgovornošću proizvođača koji je gore naveden.

За произвођача и у његово име потписао:

Stjepan Mršić - Директор погона

(Име и функција)

Novi Marof - 07-12-23

Место и датум издавања

{a} Услов на одређеном карактеристика се не примењује у оним чланицама статистику (MCC), где не постоје регулаторни захтеви на том карактеристичан за намени производа. У овом случају, произвођачи своје производе пласирају на тржиште ових MCC нису у обавези да утврди нити пријављује перформансе својих производа у вези са овим карактеристикама и опцију "Но перформанс одређен '(НПД)' у информацији која прати ЦЕ ознаку (види ЗС.3) се могу користити. Опција НПД не може користити, међутим, где је карактеристика подлеже нивоа прага (топлотна отпорност (топлотне проводљивости и дебљине))

{b} Перформансе ватра MB не погоршава са временом. Еурокласа класификација производа је повезана са органског садржаја, који не може да се повећава са временом.

{c} Топлотна проводљивост производа од минералне вуне (MW) се не менja u vremenu, искustvo je pokazalo da je vlaknasta struktura stabilna I poroznost ne sadrži nikakave druge gasove sem atmosferskog vazduha

{d} Перформансе ватра од минералне вуне не погоршава са високом температуром. Еуроцласа класификација производа је повезано са органског садржаја, која остаје константна или смањује са високом температуром.