Prohlášení o Vlastnostech

T4305FPCPR

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
   Power-teK WM 660 GGN, Power-teK WM 660 GSN, Power-teK WM 660 SSN, Power-teK WM 660 GGA, Power-teK WM 660 GSA, Power-teK WM 660 SSA, Power-teK FM 660, Power-teK FM 660 ALU, Fire-teK WM 910 GGA, Fire-teK WM 910 GGN, Power-teK WM 660 GGV, Fire-teK WM 910 GGB, Fire-teK FM 910 ALB, Power-teK WM 660 GSV, Power-teK WM 660 SSV, Power-teK WM 910 GGA, Power-teK WM 910 GGN

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:
   Tepelná izolace pro budovy a průmyslová zařízení

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

4. Zplnomocněný zástupce:
   Nelze použít.

5. Systém/systémy POSV:
   Systém AVCP 1 pro reakce na oheň
   Systém AVCP 3 pro další charakteristiky

6a. Norma:
   EN 14303:2009 + A1:2013

   Oznámený subjekt/oznámené subjekty:
   AVCP System 1: (oznámený subjekt) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - -

   AVCP System 3: (Oznámená laboratoř) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - - - - - - - -

6b. Evropský dokument pro posuzování: Nelze použít
   Evropské technické posouzení: Nelze použít
   Subjekt pro technické posuzování: Nelze použít
   Oznámený subjekt/oznámené subjekty: Nelze použít

7. Vlastnosti uvedené v prohlášení:
   NA DALŠÍ STRANĚ

základní charakteristiky	**T4305FPCPR**		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	**Fire-teK FM 910 ALB**	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	
Propustnost vody	Absorpce vody	WS1	
Propustnost vodní páry	faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku pro ploché výrobky	NPD	
Rychlost uvolňování agresivních látek	Stopová množství ve vodě rozpustného chloridu a hodnota pH ionty	CL10	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {b}	
Trvanlivost tepelného odporu proti stárnutí / degradaci	Součinitel tepelné vodivosti	NPD {c}	
	Rozměrová stabilita	NPD	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
	Stálost charakteristik	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň před vysokou teplotou	Stálost charakteristik	NPD {d}	
Trvanlivost tepelného odporu proti vysoké teplotě	Stálost charakteristik	NPD {c}	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
Tepelný odpor	Rozměry a tolerance	30 - 120 / T2	
	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) při teplotě (°C) 50	0,040	
	100	0,046	
	200	0,062	
	300	0,083	
	400	0,110	
	500	0,145	
	600	0,179	
	660	0,210	
	NPD	NPD	

NPD - Žádná vlastnost není stanovena

základní charakteristiky	**T4305FPCPR**		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	**Fire-teK WM 910 GGA**	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	
Propustnost vody	Absorpce vody	WS1	
Propustnost vodní páry	faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku pro ploché výrobky	NPD	
Rychlost uvolňování agresivních látek	Stopová množství ve vodě rozpustného chloridu a hodnota pH ionty	CL10	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {b}	
Trvanlivost tepelného odporu proti stárnutí / degradaci	Součinitel tepelné vodivosti	NPD {c}	
	Rozměrová stabilita	NPD	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
	Stálost charakteristik	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň před vysokou teplotou	Stálost charakteristik	NPD {d}	
Trvanlivost tepelného odporu proti vysoké teplotě	Stálost charakteristik	NPD {c}	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
Tepelný odpor	Rozměry a tolerance	30 - 120 / T2	
	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) při teplotě (°C) 50	0,040	
	100	0,046	
	200	0,062	
	300	0,083	
	400	0,110	
	500	0,145	
	600	0,179	
	660	0,210	
	NPD	NPD	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

základní charakteristiky	**T4305FPCPR**		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	**Fire-teK WM 910 GGB**	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	
Propustnost vody	Absorpce vody	WS1	
Propustnost vodní páry	faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku pro ploché výrobky	NPD	
Rychlost uvolňování agresivních látek	Stopová množství ve vodě rozpustného chloridu a hodnota pH ionty	CL10	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {b}	
Trvanlivost tepelného odporu proti stárnutí / degradaci	Součinitel tepelné vodivosti	NPD {c}	
	Rozměrová stabilita	NPD	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
	Stálost charakteristik	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň před vysokou teplotou	Stálost charakteristik	NPD {d}	
Trvanlivost tepelného odporu proti vysoké teplotě	Stálost charakteristik	NPD {c}	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
Tepelný odpor	Rozměry a tolerance	30 - 120 / T2	
	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) při teplotě (°C) 50	0,040	
	100	0,046	
	200	0,062	
	300	0,083	
	400	0,110	
	500	0,145	
	600	0,179	
	660	0,210	
	NPD	NPD	

NPD - Žádná vlastnost není stanovena

základní charakteristiky	**T4305FPCPR**		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	**Fire-teK WM 910 GGN**	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	
Propustnost vody	Absorpce vody	WS1	
Propustnost vodní páry	faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku pro ploché výrobky	NPD	
Rychlost uvolňování agresivních látek	Stopová množství ve vodě rozpustného chloridu a hodnota pH ionty	CL10	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {b}	
Trvanlivost tepelného odporu proti stárnutí / degradaci	Součinitel tepelné vodivosti	NPD {c}	
	Rozměrová stabilita	NPD	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
	Stálost charakteristik	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň před vysokou teplotou	Stálost charakteristik	NPD {d}	
Trvanlivost tepelného odporu proti vysoké teplotě	Stálost charakteristik	NPD {c}	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
Tepelný odpor	Rozměry a tolerance	30 - 120 / T2	
	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) při teplotě (°C) 50	0,040	
	100	0,046	
	200	0,062	
	300	0,083	
	400	0,110	
	500	0,145	
	600	0,179	
	660	0,210	
	NPD	NPD	

NPD - Žádná vlastnost není stanovena

základní charakteristiky	**T4305FPCPR**		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	**Power-teK FM 660**	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	
Propustnost vody	Absorpce vody	WS1	
Propustnost vodní páry	faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku pro ploché výrobky	NPD	
Rychlost uvolňování agresivních látek	Stopová množství ve vodě rozpustného chloridu a hodnota pH ionty	CL10	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {b}	
Trvanlivost tepelného odporu proti stárnutí / degradaci	Součinitel tepelné vodivosti	NPD {c}	
	Rozměrová stabilita	NPD	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
	Stálost charakteristik	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň před vysokou teplotou	Stálost charakteristik	NPD {d}	
Trvanlivost tepelného odporu proti vysoké teplotě	Stálost charakteristik	NPD {c}	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
Tepelný odpor	Rozměry a tolerance	30 - 100 / T2	
	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) při teplotě (°C) 50	0,040	
	100	0,046	
	200	0,062	
	300	0,083	
	400	0,110	
	500	0,145	
	600	0,179	
	660	0,210	
	NPD	NPD	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

základní charakteristiky	**T4305FPCPR**		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	**Power-teK FM 660 ALU**	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	
Propustnost vody	Absorpce vody	WS1	
Propustnost vodní páry	faktor odporu k difúzi vodní páry	MV2	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku pro ploché výrobky	NPD	
Rychlost uvolňování agresivních látek	Stopová množství ve vodě rozpustného chloridu a hodnota pH ionty	CL10	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {b}	
Trvanlivost tepelného odporu proti stárnutí / degradaci	Součinitel tepelné vodivosti	NPD {c}	
	Rozměrová stabilita	NPD	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
	Stálost charakteristik	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň před vysokou teplotou	Stálost charakteristik	NPD {d}	
Trvanlivost tepelného odporu proti vysoké teplotě	Stálost charakteristik	NPD {c}	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
Tepelný odpor	Rozměry a tolerance	30 - 100 / T2	
	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) při teplotě (°C)	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,083
		400	0,110
		500	0,145
		600	0,179
		660	0,210
		NPD	NPD
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

základní charakteristiky	**T4305FPCPR**		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	**Power-teK WM 660 GGA**	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	
Propustnost vody	Absorpce vody	WS1	
Propustnost vodní páry	faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku pro ploché výrobky	NPD	
Rychlost uvolňování agresivních látek	Stopová množství ve vodě rozpustného chloridu a hodnota pH ionty	CL10	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {b}	
Trvanlivost tepelného odporu proti stárnutí / degradaci	Součinitel tepelné vodivosti	NPD {c}	
	Rozměrová stabilita	NPD	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
	Stálost charakteristik	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň před vysokou teplotou	Stálost charakteristik	NPD {d}	
Trvanlivost tepelného odporu proti vysoké teplotě	Stálost charakteristik	NPD {c}	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
Tepelný odpor	Rozměry a tolerance	30 - 120 / T2	
	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) při teplotě (°C) 50	0,040	
	100	0,046	
	200	0,062	
	300	0,083	
	400	0,110	
	500	0,145	
	600	0,179	
	660	0,210	
	NPD	NPD	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

základní charakteristiky	**T4305FPCPR**		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	**Power-teK WM 660 GGN**	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	
Propustnost vody	Absorpce vody	WS1	
Propustnost vodní páry	faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku pro ploché výrobky	NPD	
Rychlost uvolňování agresivních látek	Stopová množství ve vodě rozpustného chloridu a hodnota pH ionty	CL10	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {b}	
Trvanlivost tepelného odporu proti stárnutí / degradaci	Součinitel tepelné vodivosti	NPD {c}	
	Rozměrová stabilita	NPD	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
	Stálost charakteristik	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň před vysokou teplotou	Stálost charakteristik	NPD {d}	
Trvanlivost tepelného odporu proti vysoké teplotě	Stálost charakteristik	NPD {c}	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
Tepelný odpor	Rozměry a tolerance	30 - 120 / T2	
	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) při teplotě (°C) 50	0,040	
	100	0,046	
	200	0,062	
	300	0,083	
	400	0,110	
	500	0,145	
	600	0,179	
	660	0,210	
	NPD	NPD	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

základní charakteristiky	**T4305FPCPR**		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	**Power-teK WM 660 GGV**	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	
Propustnost vody	Absorpce vody	WS1	
Propustnost vodní páry	faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku pro ploché výrobky	NPD	
Rychlost uvolňování agresivních látek	Stopová množství ve vodě rozpustného chloridu a hodnota pH ionty	CL10	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {b}	
Trvanlivost tepelného odporu proti stárnutí / degradaci	Součinitel tepelné vodivosti	NPD {c}	
	Rozměrová stabilita	NPD	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
	Stálost charakteristik	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň před vysokou teplotou	Stálost charakteristik	NPD {d}	
Trvanlivost tepelného odporu proti vysoké teplotě	Stálost charakteristik	NPD {c}	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
Tepelný odpor	Rozměry a tolerance	30 - 120 / T2	
	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) při teplotě (°C) 50	0,040	
	100	0,046	
	200	0,062	
	300	0,083	
	400	0,110	
	500	0,145	
	600	0,179	
	660	0,210	
	NPD	NPD	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

základní charakteristiky	**T4305FPCPR**		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	**Power-teK WM 660 GSA**	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	
Propustnost vody	Absorpce vody	WS1	
Propustnost vodní páry	faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku pro ploché výrobky	NPD	
Rychlost uvolňování agresivních látek	Stopová množství ve vodě rozpustného chloridu a hodnota pH ionty	CL10	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {b}	
Trvanlivost tepelného odporu proti stárnutí / degradaci	Součinitel tepelné vodivosti	NPD {c}	
	Rozměrová stabilita	NPD	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
	Stálost charakteristik	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň před vysokou teplotou	Stálost charakteristik	NPD {d}	
Trvanlivost tepelného odporu proti vysoké teplotě	Stálost charakteristik	NPD {c}	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
Tepelný odpor	Rozměry a tolerance	30 - 120 / T2	
	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) při teplotě (°C) 50	0,040	
	100	0,046	
	200	0,062	
	300	0,083	
	400	0,110	
	500	0,145	
	600	0,179	
	660	0,210	
	NPD	NPD	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

základní charakteristiky	**T4305FPCPR**		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	**Power-teK WM 660 GSN**	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	
Propustnost vody	Absorpce vody	WS1	
Propustnost vodní páry	faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku pro ploché výrobky	NPD	
Rychlost uvolňování agresivních látek	Stopová množství ve vodě rozpustného chloridu a hodnota pH ionty	CL10	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {b}	
Trvanlivost tepelného odporu proti stárnutí / degradaci	Součinitel tepelné vodivosti	NPD {c}	
	Rozměrová stabilita	NPD	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
	Stálost charakteristik	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň před vysokou teplotou	Stálost charakteristik	NPD {d}	
Trvanlivost tepelného odporu proti vysoké teplotě	Stálost charakteristik	NPD {c}	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
Tepelný odpor	Rozměry a tolerance	30 - 120 / T2	
	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) při teplotě (°C) 50	0,040	
	100	0,046	
	200	0,062	
	300	0,083	
	400	0,110	
	500	0,145	
	600	0,179	
	660	0,210	
	NPD	NPD	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

základní charakteristiky	**T4305FPCPR**		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	**Power-teK WM 660 GSV**	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	
Propustnost vody	Absorpce vody	WS1	
Propustnost vodní páry	faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku pro ploché výrobky	NPD	
Rychlost uvolňování agresivních látek	Stopová množství ve vodě rozpustného chloridu a hodnota pH ionty	CL10	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {b}	
Trvanlivost tepelného odporu proti stárnutí / degradaci	Součinitel tepelné vodivosti	NPD {c}	
	Rozměrová stabilita	NPD	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
	Stálost charakteristik	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň před vysokou teplotou	Stálost charakteristik	NPD {d}	
Trvanlivost tepelného odporu proti vysoké teplotě	Stálost charakteristik	NPD {c}	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
Tepelný odpor	Rozměry a tolerance	30 - 120 / T2	
	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) při teplotě (°C) 50	0,040	
	100	0,046	
	200	0,062	
	300	0,083	
	400	0,110	
	500	0,145	
	600	0,179	
	660	0,210	
	NPD	NPD	

NPD - Žádná vlastnost není stanovena

základní charakteristiky	**T4305FPCPR**		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	**Power-teK WM 660 SSA**	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	
Propustnost vody	Absorpce vody	WS1	
Propustnost vodní páry	faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku pro ploché výrobky	NPD	
Rychlost uvolňování agresivních látek	Stopová množství ve vodě rozpustného chloridu a hodnota pH ionty	CL10	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {b}	
Trvanlivost tepelného odporu proti stárnutí / degradaci	Součinitel tepelné vodivosti	NPD {c}	
	Rozměrová stabilita	NPD	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
	Stálost charakteristik	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň před vysokou teplotou	Stálost charakteristik	NPD {d}	
Trvanlivost tepelného odporu proti vysoké teplotě	Stálost charakteristik	NPD {c}	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
Tepelný odpor	Rozměry a tolerance	30 - 120 / T2	
	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) při teplotě (°C)	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,083
		400	0,110
		500	0,145
		600	0,179
		660	0,210
		NPD	NPD
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

základní charakteristiky	**T4305FPCPR**		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	**Power-teK WM 660 SSN**	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	
Propustnost vody	Absorpce vody	WS1	
Propustnost vodní páry	faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku pro ploché výrobky	NPD	
Rychlost uvolňování agresivních látek	Stopová množství ve vodě rozpustného chloridu a hodnota pH ionty	CL10	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {b}	
Trvanlivost tepelného odporu proti stárnutí / degradaci	Součinitel tepelné vodivosti	NPD {c}	
	Rozměrová stabilita	NPD	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
	Stálost charakteristik	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň před vysokou teplotou	Stálost charakteristik	NPD {d}	
Trvanlivost tepelného odporu proti vysoké teplotě	Stálost charakteristik	NPD {c}	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
Tepelný odpor	Rozměry a tolerance	30 - 120 / T2	
	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) při teplotě (°C) 50	0,040	
	100	0,046	
	200	0,062	
	300	0,083	
	400	0,110	
	500	0,145	
	600	0,179	
	660	0,210	
	NPD	NPD	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

základní charakteristiky	**T4305FPCPR**		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	**Power-teK WM 660 SSV**	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	
Propustnost vody	Absorpce vody	WS1	
Propustnost vodní páry	faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku pro ploché výrobky	NPD	
Rychlost uvolňování agresivních látek	Stopová množství ve vodě rozpustného chloridu a hodnota pH ionty	CL10	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {b}	
Trvanlivost tepelného odporu proti stárnutí / degradaci	Součinitel tepelné vodivosti	NPD {c}	
	Rozměrová stabilita	NPD	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
	Stálost charakteristik	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň před vysokou teplotou	Stálost charakteristik	NPD {d}	
Trvanlivost tepelného odporu proti vysoké teplotě	Stálost charakteristik	NPD {c}	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
Tepelný odpor	Rozměry a tolerance	30 - 120 / T2	
	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) při teplotě (°C) 50	0,040	
	100	0,046	
	200	0,062	
	300	0,083	
	400	0,110	
	500	0,145	
	600	0,179	
	660	0,210	
	NPD	NPD	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

základní charakteristiky	**T4305FPCPR**		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	**Power-teK WM 910 GGA**	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	
Propustnost vody	Absorpce vody	WS1	
Propustnost vodní páry	faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku pro ploché výrobky	NPD	
Rychlost uvolňování agresivních látek	Stopová množství ve vodě rozpustného chloridu a hodnota pH ionty	CL10	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {b}	
Trvanlivost tepelného odporu proti stárnutí / degradaci	Součinitel tepelné vodivosti	NPD {c}	
	Rozměrová stabilita	NPD	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
	Stálost charakteristik	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň před vysokou teplotou	Stálost charakteristik	NPD {d}	
Trvanlivost tepelného odporu proti vysoké teplotě	Stálost charakteristik	NPD {c}	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
Tepelný odpor	Rozměry a tolerance	30 - 120 / T2	
	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) při teplotě (°C) 50	0,040	
	100	0,046	
	200	0,062	
	300	0,083	
	400	0,110	
	500	0,145	
	600	0,179	
	660	0,210	
	NPD	NPD	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

základní charakteristiky	**T4305FPCPR**		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	**Power-teK WM 910 GGN**	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	
Propustnost vody	Absorpce vody	WS1	
Propustnost vodní páry	faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku pro ploché výrobky	NPD	
Rychlost uvolňování agresivních látek	Stopová množství ve vodě rozpustného chloridu a hodnota pH ionty	CL10	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	NPD {b}	
Trvanlivost tepelného odporu proti stárnutí / degradaci	Součinitel tepelné vodivosti	NPD {c}	
	Rozměrová stabilita	NPD	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
	Stálost charakteristik	NPD	
Trvanlivost reakce na oheň před vysokou teplotou	Stálost charakteristik	NPD {d}	
Trvanlivost tepelného odporu proti vysoké teplotě	Stálost charakteristik	NPD {c}	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)660	
Tepelný odpor	Rozměry a tolerance	30 - 120 / T2	
	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) při teplotě (°C) 50	0,040	
	100	0,046	
	200	0,062	
	300	0,083	
	400	0,110	
	500	0,145	
	600	0,179	
	660	0,210	
	NPD	NPD	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena			

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

Nelze použít.
Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Stjepan Mršić - Ředitel Závodu

(jméno a funkce)



Novi Marof - 05-05-23

(místo a datum vydání)

{a} Požadavek na určitou vlastnost není použitelná v těchto členských statistikách (MSS), kde nejsou žádné regulační požadavky týkající se této vlastnosti pro zamýšlené použití výrobku. V tomto případě výrobci uvádějí své výrobky na trh těchto členských státech nejsou povinny ‚žádný ukazatel není stanoven' (NPD) v informaci doplňující označení CE (určit ani prohlášení o vlastnostech svých výrobků, pokud jde o tato charakteristika a možnosti viz ZS.3), mohou být použity. Volba NPD se nesmí použít, pokud je ovšem charakteristika podléhá prahovou úrovní (tepelný odpor (tepelné vodivosti a tloušťce))

{b} Výkonnost reakce na oheň u MW se nemění v čase. Evropská třída hořlavosti produktu souvisí s obsahem organiky, která se nemůže zvyšovat v čase.

{c} Tepelná vodivost MW výrobků se nemění v čase, zkušenosti ukázaly, že struktura vlákna je stabilní a porozita nepropouští jiné plyny než atmosférický vzduch.

{d} Při požáru z minerální vlny nezhorší s vysokou teplotou. Evropskou třídu Klasifikace produktu se váže k obsahu organického, která zůstává konstantní, nebo se snižuje s vysokou teplotou