Suoritustasoilmoitus

T4305FPCPR

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:
   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. Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):
   Lämpöeristystuotteet rakennustarvikkeisiin ja teollisiin asennuksiin

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

4. Valtuutettu edustaja:
   Ei sovellu.

5. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:
   Paloteknisen käyttäytymisen AVCP-luokka 1
   Muiden ominaisuuksien osalta AVCP-luokka 3

6a. Yhdenmukaistettu standardi:
   EN 14303:2009 + A1:2013

   Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:
   AVCP System 1: (ilmoitettu sertifikaatioelin) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - -

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

6b. Eurooppalainen arviointiasiakirja: Ei sovellu
   Eurooppalainen tekninen arviointi: Ei sovellu
   Teknisestä arvioinnista vastaava laitos: Ei sovellu
   Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset: Ei sovellu

7. Ilmoitetut suoritustasot:
   Katso seuraava sivu

Olennaiset ominaisuudet	**T4305FPCPR**		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	**Fire-teK FM 910 ALB**	
Palotekninen käyttäytyminen	Palotekninen käyttäytyminen	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Äänieristysindeksi	Äänieristävyys	NPD	
Veden läpäisevyys	veden imeytyminen	WS1	
Vesihöyryn läpäisevyys	vesihöyrydiffuusion kestävyyskerroin	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus litteiden tuotteiden	NPD	
Vapautumisnopeus syövyttävien aineiden	Hivenmäärät vesiliukoisia kloridi ja pH-arvo ionien	CL10	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisätiloihin	Vaarallisten aineiden vapautuminen e	NPD	
Jatkuva Hehkupalo	Jatkuva Hehkupalo	NPD	
Paloteknisen käyttäytymisen kestävyys vanhenemisen / rappeutumisen suhteen	kestävyys Ominaisuudet	NPD {b}	
Kestävyys lämmönkestävyys vanhenemista vastaan / hajoamista	Lämmönjohtavuus	NPD {c}	
	Mittojen vakaus	NPD	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
	kestävyys Ominaisuudet	NPD	
Kestävyys paloteknisiä vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {d}	
Kestävyys lämmönkestävyys vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {c}	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit	30 - 120 / T2	
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa ºC	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 - Ei määritelty			

Olennaiset ominaisuudet	**T4305FPCPR**		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	**Fire-teK WM 910 GGA**	
Palotekninen käyttäytyminen	Palotekninen käyttäytyminen	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Äänieristysindeksi	Äänieristävyys	NPD	
Veden läpäisevyys	veden imeytyminen	WS1	
Vesihöyryn läpäisevyys	vesihöyrydiffuusion kestävyyskerroin	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus litteiden tuotteiden	NPD	
Vapautumisnopeus syövyttävien aineiden	Hivenmäärät vesiliukoisia kloridi ja pH-arvo ionien	CL10	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisätiloihin	Vaarallisten aineiden vapautuminen e	NPD	
Jatkuva Hehkupalo	Jatkuva Hehkupalo	NPD	
Paloteknisen käyttäytymisen kestävyys vanhenemisen / rappeutumisen suhteen	kestävyys Ominaisuudet	NPD {b}	
Kestävyys lämmönkestävyys vanhenemista vastaan / hajoamista	Lämmönjohtavuus	NPD {c}	
	Mittojen vakaus	NPD	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
	kestävyys Ominaisuudet	NPD	
Kestävyys paloteknisiä vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {d}	
Kestävyys lämmönkestävyys vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {c}	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit	30 - 120 / T2	
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa ºC	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 - Ei määritelty			

Olennaiset ominaisuudet	**T4305FPCPR**		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	**Fire-teK WM 910 GGB**	
Palotekninen käyttäytyminen	Palotekninen käyttäytyminen	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Äänieristysindeksi	Äänieristävyys	NPD	
Veden läpäisevyys	veden imeytyminen	WS1	
Vesihöyryn läpäisevyys	vesihöyrydiffuusion kestävyyskerroin	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus litteiden tuotteiden	NPD	
Vapautumisnopeus syövyttävien aineiden	Hivenmäärät vesiliukoisia kloridi ja pH-arvo ionien	CL10	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisätiloihin	Vaarallisten aineiden vapautuminen e	NPD	
Jatkuva Hehkupalo	Jatkuva Hehkupalo	NPD	
Paloteknisen käyttäytymisen kestävyys vanhenemisen / rappeutumisen suhteen	kestävyys Ominaisuudet	NPD {b}	
Kestävyys lämmönkestävyys vanhenemista vastaan / hajoamista	Lämmönjohtavuus	NPD {c}	
	Mittojen vakaus	NPD	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
	kestävyys Ominaisuudet	NPD	
Kestävyys paloteknisiä vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {d}	
Kestävyys lämmönkestävyys vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {c}	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit	30 - 120 / T2	
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa ºC	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 - Ei määritelty			

Olennaiset ominaisuudet	**T4305FPCPR**		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	**Fire-teK WM 910 GGN**	
Palotekninen käyttäytyminen	Palotekninen käyttäytyminen	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Äänieristysindeksi	Äänieristävyys	NPD	
Veden läpäisevyys	veden imeytyminen	WS1	
Vesihöyryn läpäisevyys	vesihöyrydiffuusion kestävyyskerroin	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus litteiden tuotteiden	NPD	
Vapautumisnopeus syövyttävien aineiden	Hivenmäärät vesiliukoisia kloridi ja pH-arvo ionien	CL10	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisätiloihin	Vaarallisten aineiden vapautuminen e	NPD	
Jatkuva Hehkupalo	Jatkuva Hehkupalo	NPD	
Paloteknisen käyttäytymisen kestävyys vanhenemisen / rappeutumisen suhteen	kestävyys Ominaisuudet	NPD {b}	
Kestävyys lämmönkestävyys vanhenemista vastaan / hajoamista	Lämmönjohtavuus	NPD {c}	
	Mittojen vakaus	NPD	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
	kestävyys Ominaisuudet	NPD	
Kestävyys paloteknisiä vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {d}	
Kestävyys lämmönkestävyys vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {c}	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit	30 - 120 / T2	
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa ºC	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 - Ei määritelty			

Olennaiset ominaisuudet	**T4305FPCPR**		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	**Power-teK FM 660**	
Palotekninen käyttäytyminen	Palotekninen käyttäytyminen	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Äänieristysindeksi	Äänieristävyys	NPD	
Veden läpäisevyys	veden imeytyminen	WS1	
Vesihöyryn läpäisevyys	vesihöyrydiffuusion kestävyyskerroin	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus litteiden tuotteiden	NPD	
Vapautumisnopeus syövyttävien aineiden	Hivenmäärät vesiliukoisia kloridi ja pH-arvo ionien	CL10	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisätiloihin	Vaarallisten aineiden vapautuminen e	NPD	
Jatkuva Hehkupalo	Jatkuva Hehkupalo	NPD	
Paloteknisen käyttäytymisen kestävyys vanhenemisen / rappeutumisen suhteen	kestävyys Ominaisuudet	NPD {b}	
Kestävyys lämmönkestävyys vanhenemista vastaan / hajoamista	Lämmönjohtavuus	NPD {c}	
	Mittojen vakaus	NPD	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
	kestävyys Ominaisuudet	NPD	
Kestävyys paloteknisiä vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {d}	
Kestävyys lämmönkestävyys vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {c}	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit	30 - 100 / T2	
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa ºC	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 - Ei määritelty			

Olennaiset ominaisuudet	**T4305FPCPR**		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	**Power-teK FM 660 ALU**	
Palotekninen käyttäytyminen	Palotekninen käyttäytyminen	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Äänieristysindeksi	Äänieristävyys	NPD	
Veden läpäisevyys	veden imeytyminen	WS1	
Vesihöyryn läpäisevyys	vesihöyrydiffuusion kestävyyskerroin	MV2	
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus litteiden tuotteiden	NPD	
Vapautumisnopeus syövyttävien aineiden	Hivenmäärät vesiliukoisia kloridi ja pH-arvo ionien	CL10	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisätiloihin	Vaarallisten aineiden vapautuminen e	NPD	
Jatkuva Hehkupalo	Jatkuva Hehkupalo	NPD	
Paloteknisen käyttäytymisen kestävyys vanhenemisen / rappeutumisen suhteen	kestävyys Ominaisuudet	NPD {b}	
Kestävyys lämmönkestävyys vanhenemista vastaan / hajoamista	Lämmönjohtavuus	NPD {c}	
	Mittojen vakaus	NPD	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
	kestävyys Ominaisuudet	NPD	
Kestävyys paloteknisiä vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {d}	
Kestävyys lämmönkestävyys vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {c}	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit	30 - 100 / T2	
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa ºC	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 - Ei määritelty			

Olennaiset ominaisuudet	**T4305FPCPR**		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	**Power-teK WM 660 GGA**	
Palotekninen käyttäytyminen	Palotekninen käyttäytyminen	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Äänieristysindeksi	Äänieristävyys	NPD	
Veden läpäisevyys	veden imeytyminen	WS1	
Vesihöyryn läpäisevyys	vesihöyrydiffuusion kestävyyskerroin	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus litteiden tuotteiden	NPD	
Vapautumisnopeus syövyttävien aineiden	Hivenmäärät vesiliukoisia kloridi ja pH-arvo ionien	CL10	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisätiloihin	Vaarallisten aineiden vapautuminen e	NPD	
Jatkuva Hehkupalo	Jatkuva Hehkupalo	NPD	
Paloteknisen käyttäytymisen kestävyys vanhenemisen / rappeutumisen suhteen	kestävyys Ominaisuudet	NPD {b}	
Kestävyys lämmönkestävyys vanhenemista vastaan / hajoamista	Lämmönjohtavuus	NPD {c}	
	Mittojen vakaus	NPD	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
	kestävyys Ominaisuudet	NPD	
Kestävyys paloteknisiä vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {d}	
Kestävyys lämmönkestävyys vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {c}	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit	30 - 120 / T2	
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa ºC	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 - Ei määritelty			

Olennaiset ominaisuudet	**T4305FPCPR**		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	**Power-teK WM 660 GGN**	
Palotekninen käyttäytyminen	Palotekninen käyttäytyminen	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Äänieristysindeksi	Äänieristävyys	NPD	
Veden läpäisevyys	veden imeytyminen	WS1	
Vesihöyryn läpäisevyys	vesihöyrydiffuusion kestävyyskerroin	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus litteiden tuotteiden	NPD	
Vapautumisnopeus syövyttävien aineiden	Hivenmäärät vesiliukoisia kloridi ja pH-arvo ionien	CL10	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisätiloihin	Vaarallisten aineiden vapautuminen e	NPD	
Jatkuva Hehkupalo	Jatkuva Hehkupalo	NPD	
Paloteknisen käyttäytymisen kestävyys vanhenemisen / rappeutumisen suhteen	kestävyys Ominaisuudet	NPD {b}	
Kestävyys lämmönkestävyys vanhenemista vastaan / hajoamista	Lämmönjohtavuus	NPD {c}	
	Mittojen vakaus	NPD	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
	kestävyys Ominaisuudet	NPD	
Kestävyys paloteknisiä vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {d}	
Kestävyys lämmönkestävyys vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {c}	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit	30 - 120 / T2	
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa ºC	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 - Ei määritelty			

Olennaiset ominaisuudet	**T4305FPCPR**		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	**Power-teK WM 660 GGV**	
Palotekninen käyttäytyminen	Palotekninen käyttäytyminen	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Äänieristysindeksi	Äänieristävyys	NPD	
Veden läpäisevyys	veden imeytyminen	WS1	
Vesihöyryn läpäisevyys	vesihöyrydiffuusion kestävyyskerroin	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus litteiden tuotteiden	NPD	
Vapautumisnopeus syövyttävien aineiden	Hivenmäärät vesiliukoisia kloridi ja pH-arvo ionien	CL10	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisätiloihin	Vaarallisten aineiden vapautuminen e	NPD	
Jatkuva Hehkupalo	Jatkuva Hehkupalo	NPD	
Paloteknisen käyttäytymisen kestävyys vanhenemisen / rappeutumisen suhteen	kestävyys Ominaisuudet	NPD {b}	
Kestävyys lämmönkestävyys vanhenemista vastaan / hajoamista	Lämmönjohtavuus	NPD {c}	
	Mittojen vakaus	NPD	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
	kestävyys Ominaisuudet	NPD	
Kestävyys paloteknisiä vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {d}	
Kestävyys lämmönkestävyys vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {c}	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit	30 - 120 / T2	
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa ºC	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 - Ei määritelty			

Olennaiset ominaisuudet	**T4305FPCPR**		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	**Power-teK WM 660 GSA**	
Palotekninen käyttäytyminen	Palotekninen käyttäytyminen	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Äänieristysindeksi	Äänieristävyys	NPD	
Veden läpäisevyys	veden imeytyminen	WS1	
Vesihöyryn läpäisevyys	vesihöyrydiffuusion kestävyyskerroin	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus litteiden tuotteiden	NPD	
Vapautumisnopeus syövyttävien aineiden	Hivenmäärät vesiliukoisia kloridi ja pH-arvo ionien	CL10	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisätiloihin	Vaarallisten aineiden vapautuminen e	NPD	
Jatkuva Hehkupalo	Jatkuva Hehkupalo	NPD	
Paloteknisen käyttäytymisen kestävyys vanhenemisen / rappeutumisen suhteen	kestävyys Ominaisuudet	NPD {b}	
Kestävyys lämmönkestävyys vanhenemista vastaan / hajoamista	Lämmönjohtavuus	NPD {c}	
	Mittojen vakaus	NPD	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
	kestävyys Ominaisuudet	NPD	
Kestävyys paloteknisiä vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {d}	
Kestävyys lämmönkestävyys vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {c}	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit	30 - 120 / T2	
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa ºC	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 - Ei määritelty			

Olennaiset ominaisuudet	**T4305FPCPR**		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	**Power-teK WM 660 GSN**	
Palotekninen käyttäytyminen	Palotekninen käyttäytyminen	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Äänieristysindeksi	Äänieristävyys	NPD	
Veden läpäisevyys	veden imeytyminen	WS1	
Vesihöyryn läpäisevyys	vesihöyrydiffuusion kestävyyskerroin	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus litteiden tuotteiden	NPD	
Vapautumisnopeus syövyttävien aineiden	Hivenmäärät vesiliukoisia kloridi ja pH-arvo ionien	CL10	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisätiloihin	Vaarallisten aineiden vapautuminen e	NPD	
Jatkuva Hehkupalo	Jatkuva Hehkupalo	NPD	
Paloteknisen käyttäytymisen kestävyys vanhenemisen / rappeutumisen suhteen	kestävyys Ominaisuudet	NPD {b}	
Kestävyys lämmönkestävyys vanhenemista vastaan / hajoamista	Lämmönjohtavuus	NPD {c}	
	Mittojen vakaus	NPD	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
	kestävyys Ominaisuudet	NPD	
Kestävyys paloteknisiä vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {d}	
Kestävyys lämmönkestävyys vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {c}	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit	30 - 120 / T2	
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa ºC	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 - Ei määritelty			

Olennaiset ominaisuudet	**T4305FPCPR**		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	**Power-teK WM 660 GSV**	
Palotekninen käyttäytyminen	Palotekninen käyttäytyminen	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Äänieristysindeksi	Äänieristävyys	NPD	
Veden läpäisevyys	veden imeytyminen	WS1	
Vesihöyryn läpäisevyys	vesihöyrydiffuusion kestävyyskerroin	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus litteiden tuotteiden	NPD	
Vapautumisnopeus syövyttävien aineiden	Hivenmäärät vesiliukoisia kloridi ja pH-arvo ionien	CL10	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisätiloihin	Vaarallisten aineiden vapautuminen e	NPD	
Jatkuva Hehkupalo	Jatkuva Hehkupalo	NPD	
Paloteknisen käyttäytymisen kestävyys vanhenemisen / rappeutumisen suhteen	kestävyys Ominaisuudet	NPD {b}	
Kestävyys lämmönkestävyys vanhenemista vastaan / hajoamista	Lämmönjohtavuus	NPD {c}	
	Mittojen vakaus	NPD	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
	kestävyys Ominaisuudet	NPD	
Kestävyys paloteknisiä vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {d}	
Kestävyys lämmönkestävyys vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {c}	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit	30 - 120 / T2	
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa ºC	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 - Ei määritelty			

Olennaiset ominaisuudet	**T4305FPCPR**		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	**Power-teK WM 660 SSA**	
Palotekninen käyttäytyminen	Palotekninen käyttäytyminen	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Äänieristysindeksi	Äänieristävyys	NPD	
Veden läpäisevyys	veden imeytyminen	WS1	
Vesihöyryn läpäisevyys	vesihöyrydiffuusion kestävyyskerroin	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus litteiden tuotteiden	NPD	
Vapautumisnopeus syövyttävien aineiden	Hivenmäärät vesiliukoisia kloridi ja pH-arvo ionien	CL10	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisätiloihin	Vaarallisten aineiden vapautuminen e	NPD	
Jatkuva Hehkupalo	Jatkuva Hehkupalo	NPD	
Paloteknisen käyttäytymisen kestävyys vanhenemisen / rappeutumisen suhteen	kestävyys Ominaisuudet	NPD {b}	
Kestävyys lämmönkestävyys vanhenemista vastaan / hajoamista	Lämmönjohtavuus	NPD {c}	
	Mittojen vakaus	NPD	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
	kestävyys Ominaisuudet	NPD	
Kestävyys paloteknisiä vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {d}	
Kestävyys lämmönkestävyys vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {c}	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit	30 - 120 / T2	
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa ºC	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 - Ei määritelty			

Olennaiset ominaisuudet	**T4305FPCPR**		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	**Power-teK WM 660 SSN**	
Palotekninen käyttäytyminen	Palotekninen käyttäytyminen	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Äänieristysindeksi	Äänieristävyys	NPD	
Veden läpäisevyys	veden imeytyminen	WS1	
Vesihöyryn läpäisevyys	vesihöyrydiffuusion kestävyyskerroin	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus litteiden tuotteiden	NPD	
Vapautumisnopeus syövyttävien aineiden	Hivenmäärät vesiliukoisia kloridi ja pH-arvo ionien	CL10	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisätiloihin	Vaarallisten aineiden vapautuminen e	NPD	
Jatkuva Hehkupalo	Jatkuva Hehkupalo	NPD	
Paloteknisen käyttäytymisen kestävyys vanhenemisen / rappeutumisen suhteen	kestävyys Ominaisuudet	NPD {b}	
Kestävyys lämmönkestävyys vanhenemista vastaan / hajoamista	Lämmönjohtavuus	NPD {c}	
	Mittojen vakaus	NPD	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
	kestävyys Ominaisuudet	NPD	
Kestävyys paloteknisiä vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {d}	
Kestävyys lämmönkestävyys vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {c}	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit	30 - 120 / T2	
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa ºC	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 - Ei määritelty			

Olennaiset ominaisuudet	**T4305FPCPR**		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	**Power-teK WM 660 SSV**	
Palotekninen käyttäytyminen	Palotekninen käyttäytyminen	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Äänieristysindeksi	Äänieristävyys	NPD	
Veden läpäisevyys	veden imeytyminen	WS1	
Vesihöyryn läpäisevyys	vesihöyrydiffuusion kestävyyskerroin	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus litteiden tuotteiden	NPD	
Vapautumisnopeus syövyttävien aineiden	Hivenmäärät vesiliukoisia kloridi ja pH-arvo ionien	CL10	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisätiloihin	Vaarallisten aineiden vapautuminen e	NPD	
Jatkuva Hehkupalo	Jatkuva Hehkupalo	NPD	
Paloteknisen käyttäytymisen kestävyys vanhenemisen / rappeutumisen suhteen	kestävyys Ominaisuudet	NPD {b}	
Kestävyys lämmönkestävyys vanhenemista vastaan / hajoamista	Lämmönjohtavuus	NPD {c}	
	Mittojen vakaus	NPD	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
	kestävyys Ominaisuudet	NPD	
Kestävyys paloteknisiä vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {d}	
Kestävyys lämmönkestävyys vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {c}	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit	30 - 120 / T2	
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa ºC	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 - Ei määritelty			

Olennaiset ominaisuudet	**T4305FPCPR**		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	**Power-teK WM 910 GGA**	
Palotekninen käyttäytyminen	Palotekninen käyttäytyminen	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Äänieristysindeksi	Äänieristävyys	NPD	
Veden läpäisevyys	veden imeytyminen	WS1	
Vesihöyryn läpäisevyys	vesihöyrydiffuusion kestävyyskerroin	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus litteiden tuotteiden	NPD	
Vapautumisnopeus syövyttävien aineiden	Hivenmäärät vesiliukoisia kloridi ja pH-arvo ionien	CL10	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisätiloihin	Vaarallisten aineiden vapautuminen e	NPD	
Jatkuva Hehkupalo	Jatkuva Hehkupalo	NPD	
Paloteknisen käyttäytymisen kestävyys vanhenemisen / rappeutumisen suhteen	kestävyys Ominaisuudet	NPD {b}	
Kestävyys lämmönkestävyys vanhenemista vastaan / hajoamista	Lämmönjohtavuus	NPD {c}	
	Mittojen vakaus	NPD	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
	kestävyys Ominaisuudet	NPD	
Kestävyys paloteknisiä vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {d}	
Kestävyys lämmönkestävyys vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {c}	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit	30 - 120 / T2	
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa ºC	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 - Ei määritelty			

Olennaiset ominaisuudet	**T4305FPCPR**		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	**Power-teK WM 910 GGN**	
Palotekninen käyttäytyminen	Palotekninen käyttäytyminen	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Äänieristysindeksi	Äänieristävyys	NPD	
Veden läpäisevyys	veden imeytyminen	WS1	
Vesihöyryn läpäisevyys	vesihöyrydiffuusion kestävyyskerroin	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus litteiden tuotteiden	NPD	
Vapautumisnopeus syövyttävien aineiden	Hivenmäärät vesiliukoisia kloridi ja pH-arvo ionien	CL10	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisätiloihin	Vaarallisten aineiden vapautuminen e	NPD	
Jatkuva Hehkupalo	Jatkuva Hehkupalo	NPD	
Paloteknisen käyttäytymisen kestävyys vanhenemisen / rappeutumisen suhteen	kestävyys Ominaisuudet	NPD {b}	
Kestävyys lämmönkestävyys vanhenemista vastaan / hajoamista	Lämmönjohtavuus	NPD {c}	
	Mittojen vakaus	NPD	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
	kestävyys Ominaisuudet	NPD	
Kestävyys paloteknisiä vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {d}	
Kestävyys lämmönkestävyys vastaan korkeassa lämpötilassa	kestävyys Ominaisuudet	NPD {c}	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	ST(+)660	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit	30 - 120 / T2	
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa ºC	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 - Ei määritelty			

8. Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:

Ei sovellu.
Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen.

Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Stjepan Mršić - Tuotantolaitoksen Johtaja

(nimi ya tehtävä)



Novi Marof - 05-05-23

(paikka ja päivämäärä)

{a} Vaatimus tietyn ominaisuuden ei sovelleta näissä muissa tilastot (MS), jossa laki ei vaatimuksia, että ominainen käyttötarkoituksen tuotteen. Tällöin valmistajat saattaessaan tuotteita markkinoille näiden MS: ien ei tarvitse määrittää eikä julistaa hoitavat tuotteiden osalta tätä ominaisuutta ja vaihtoehto 'ei määritelty' (NPD) tiedoissa mukana CE-merkintä (katso ZS.3) voidaan käyttää. NPD vaihtoehto ei saa käyttää, kuitenkin, jossa ominaisuus edellyttää kynnystaso (terminen vastus (lämmönjohtavuus ja paksuus))

{b} Palossa MW ei huonone ajan myötä.Euroclass Tuotteen luokitus on sukua orgaaninen aines, joka ei voi kasvaa ajan myötä

{c} Lämmönjohtavuus MW tuotteita ei muutu ajan, kokemus on osoittanut kuidun rakenne on vakaa ja huokoisuus ei sisällä muita kaasuja kuin ilmaa

{d} Palo suorituskyky mineraalivillaa ei huonone korkean lämpötilan. Euroclass Tuotteen luokitus on liittyy orgaanisen sisällön, joka pysyy vakiona tai laskee korkean lämpötilan.