

Suoritustasoilmoitus

T4305EPCPR

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:
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 080, Power-teK FM 640, Power-teK FM 080 ALU, Power-teK FM 640 ALU, Fire-teK WM 908 GGA, Fire-teK WM 908 GGN, 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
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 sertifiikaatioelin) 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

Olelliset ominaisuudet	T4305EPCPR		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	Fire-teK FM 908 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	CL 10	
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 vanhenemistä vastaan / hajoamista	Lämmönjohtavuus	NPD {c}	
	Mittojen vakaus	NPD	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	NPD	
	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	NPD	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit		60 - 80 / T2
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		
NPD - Ei määriteltä			

Olelliset ominaisuudet	T4305EPCPR		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	Fire-teK FM 908 ALU	
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	CL 10	
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 vanhenemistä vastaan / hajoamista	Lämmönjohtavuus	NPD {c}	
	Mittojen vakaus	NPD	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	NPD	
	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	NPD	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit		60 - 80 / T2
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		
NPD - Ei määriteltä			

Olelliset ominaisuudet	T4305EPCPR		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	Fire-teK FM 909 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	CL 10	
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 vanhenemistä vastaan / hajoamista	Lämmönjohtavuus	NPD {c}	
	Mittojen vakaus	NPD	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	NPD	
	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	NPD	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit		60 - 80 / T2
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		
NPD - Ei määriteltä			

Olelliset ominaisuudet	T4305EPCPR		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	Fire-teK WM 908 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	CL 10	
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	NPD	
	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	NPD	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit		60 - 80 / T2
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		
NPD - Ei määriteltä			

Olelliset ominaisuudet	T4305EPCPR		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	Fire-teK WM 908 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	CL 10	
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	NPD	
	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	NPD	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit		60 - 80 / T2
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		
NPD - Ei määriteltä			

Olelliset ominaisuudet	T4305EPCPR		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	Fire-teK WM 908 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	CL 10	
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 vanhenemistä vastaan / hajoamista	Lämmönjohtavuus	NPD {c}	
	Mittojen vakaus	NPD	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	NPD	
	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	NPD	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit		60 - 80 / T2
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		
NPD - Ei määriteltä			

Olelliset ominaisuudet	T4305EPCPR		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	Fire-teK WM 909 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	CL 10	
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 vanhenemistä vastaan / hajoamista	Lämmönjohtavuus	NPD {c}	
	Mittojen vakaus	NPD	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	NPD	
	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	NPD	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit		60 - 80 / T2
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		
NPD - Ei määriteltä			

Olelliset ominaisuudet	T4305EPCPR		yhdenmukaistettu tekninen standardi	
	Suoritustaso	Power-teK FM 080 ALU, Power-teK FM 640 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	CL 10		
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 vanhenemistä vastaan / hajoamista	Lämmönjohtavuus	NPD {c}		
	Mittojen vakaus	NPD		
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	640 °C		
	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	640 °C		
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit		30 - 100 / T2	
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,084	
		400	0,111	
		500	0,145	
		600	0,187	
		640	0,205	
NPD	NPD			
NPD - Ei määriteltä				

Olelliset ominaisuudet	T4305EPCPR		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	Power-teK FM 080, Power-teK FM 640	
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	CL 10	
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 vanhenemistä vastaan / hajoamista	Lämmönjohtavuus	NPD {c}	
	Mittojen vakaus	NPD	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	640 °C	
	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	640 °C	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit		30 - 100 / T2
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		
NPD - Ei määriteltä			

Olelliset ominaisuudet	T4305EPCPR		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	Power-teK WM 640 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	CL 10	
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	640 °C	
	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	640 °C	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit		30 - 120 / T2
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		
NPD - Ei määriteltä			

Olelliset ominaisuudet	T4305EPCPR		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	Power-teK WM 640 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	CL 10	
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 vanhenemistä vastaan / hajoamista	Lämmönjohtavuus	NPD {c}	
	Mittojen vakaus	NPD	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	640 °C	
	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	640 °C	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit		30 - 120 / T2
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,190
		640	0,205
NPD	NPD		
NPD - Ei määriteltä			

Olelliset ominaisuudet	T4305EPCPR		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	Power-teK WM 640 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	CL 10	
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	640 °C	
	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	640 °C	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit		30 - 120 / T2
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		
NPD - Ei määritetty			

Olelliset ominaisuudet	T4305EPCPR		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	Power-teK WM 640 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	CL 10	
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	640 °C	
	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	640 °C	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit		30 - 120 / T2
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		
NPD - Ei määriteltä			

Olelliset ominaisuudet	T4305EPCPR		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	Power-teK WM 640 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	CL 10	
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 vanhenemistä vastaan / hajoamista	Lämmönjohtavuus	NPD {c}	
	Mittojen vakaus	NPD	
	Ylin käyttölämpötila – Mittojen vakaus	640 °C	
	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	640 °C	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit		30 - 120 / T2
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		
NPD - Ei määritetty			

Olelliset ominaisuudet	T4305EPCPR		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	Power-teK WM 640 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	CL 10	
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	640 °C	
	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	640 °C	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit		30 - 120 / T2
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		
NPD - Ei määriteltä			

Olelliset ominaisuudet	T4305EPCPR		yhdenmukaistettu tekninen standardi
	Suoritustaso	Power-teK WM 640 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	CL 10	
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	640 °C	
	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	640 °C	
Lämmönkestävyys	Mitat ja toleranssit		30 - 120 / T2
	Lämmönjohtavuus (W/mk) lämpötilassa °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		
NPD - Ei määriteltä			

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 - 03-Oct-22

(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 suorituskky mineraalivillaa ei huonone korkean lämpötilan. Euroclass Tuotteen luokitus on liittyy orgaanisen sisällön, joka pysyy vakiona tai laskee korkean lämpötilan.