

Ekspluatācijas Īpašību Deklarācija

T4305EPCPR

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:
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. Paredzētais izmantojums:
Siltumizolācija dzīvojamo un ražošanas ēku iekārtām
3. Ražotājs:
Knauf Insulation d.o.o.
Varaždinska 140, 42220 Novi Marof
Croatia
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Pilnvarotais pārstāvis:
Nav piemērojams.
5. Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as):
Uzliesmošanas pakāpe – AVCP 1. sistēma
Citas īpašības – AVCP 3. sistēma
- 6a. Saskaņotais standarts:
EN 14303:2009 + A1:2013

Paziņotā(-ās) iestāde(-es):
AVCP System 1: (pilnvarotā sertifikācijas iestāde) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V.
München FIW München - - -

AVCP System 3: (Paziņotā laboratorija) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW
München - - - - - - - -
- 6b. Eiropas novērtējuma dokuments: Nav piemērojams
Eiropas tehniskais novērtējums: Nav piemērojams
Tehniskā novērtējuma iestāde: Nav piemērojams
Paziņotā(-ās) iestāde(-es): Nav piemērojams
7. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:
Skatīties nākošo lapaspusi

Būtiskās raksturīpašības.	T4305EPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Fire-teK FM 908 ALB	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	
Ūdenscaurlaidība	ūdens absorbcija	WS1	
Ūdens tvaiku caurlaidība	ūdens tvaika difūzijas pretestības	NPD	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība vai spiedes spriegums lokšņu izstrādājumiem	NPD	
Izsakot daudzumu ūdenī šķīstošiem joniem un pH-līmenis	Ūdenī šķīstošo hlorīdu un pH vērtības joni daudzums	CL 10	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD	
Uzliesmošanas pakāpes noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Izturības īpašības	NPD {b}	
Termiskā izturība pie novecošanās / degradācijas	Siltumvadāmība	NPD {c}	
	Izmēru nemainīgums	NPD	
	Maksimālā darba temperatūru	NPD	
	Izturības īpašības	NPD	
Uguns noturība pie augstas temperatūras degšanas	Izturības īpašības	NPD {d}	
Termiskā izturība pie augstas temperatūras iedarbības	Izturības īpašības	NPD {c}	
	Maksimālā darba temperatūru	NPD	
Siltumnoturība	Izmēri un pielaides		60 - 80 / T2
	Siltuma vadītspēja (W/mk) pie temperatūras ° C skalā	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 - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	T4305EPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Fire-teK FM 908 ALU	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	
Ūdenscaurlaidība	ūdens absorbcija	WS1	
Ūdens tvaiku caurlaidība	ūdens tvaika difūzijas pretestības	NPD	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība vai spiedes spriegums lokšņu izstrādājumiem	NPD	
Izsakot daudzumu ūdenī šķīstošiem joniem un pH-līmenis	Ūdenī šķīstošo hlorīdu un pH vērtības joni daudzums	CL 10	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD	
Uzliesmošanas pakāpes noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Izturības īpašības	NPD {b}	
Termiskā izturība pie novecošanās / degradācijas	Siltumvadāmība	NPD {c}	
	Izmēru nemainīgums	NPD	
	Maksimālā darba temperatūru	NPD	
	Izturības īpašības	NPD	
Uguns noturība pie augstas temperatūras degšanas	Izturības īpašības	NPD {d}	
Termiskā izturība pie augstas temperatūras iedarbības	Izturības īpašības	NPD {c}	
	Maksimālā darba temperatūru	NPD	
Siltumnoturība	Izmēri un pielaides		60 - 80 / T2
	Siltuma vadītspēja (W/mk) pie temperatūras ° C skalā	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 - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	T4305EPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Fire-teK FM 909 ALB	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	
Ūdenscaurlaidība	ūdens absorbcija	WS1	
Ūdens tvaiku caurlaidība	ūdens tvaika difūzijas pretestības	NPD	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība vai spiedes spriegums lokšņu izstrādājumiem	NPD	
Izsakot daudzumu ūdenī šķīstošiem joniem un pH-līmenis	Ūdenī šķīstošo hlorīdu un pH vērtības joni daudzums	CL 10	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD	
Uzliesmošanas pakāpes noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Izturības īpašības	NPD {b}	
Termiskā izturība pie novecošanās / degradācijas	Siltumvadāmība	NPD {c}	
	Izmēru nemainīgums	NPD	
	Maksimālā darba temperatūru	NPD	
	Izturības īpašības	NPD	
Uguns noturība pie augstas temperatūras degšanas	Izturības īpašības	NPD {d}	
Termiskā izturība pie augstas temperatūras iedarbības	Izturības īpašības	NPD {c}	
	Maksimālā darba temperatūru	NPD	
Siltumnoturība	Izmēri un pielaides		60 - 80 / T2
	Siltuma vadītspēja (W/mk) pie temperatūras ° C skalā	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 - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	T4305EPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Fire-teK WM 908 GGA	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	
Ūdenscaurlaidība	ūdens absorbcija	WS1	
Ūdens tvaiku caurlaidība	ūdens tvaika difūzijas pretestības	NPD	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība vai spiedes spriegums lokšņu izstrādājumiem	NPD	
Izsakot daudzumu ūdenī šķīstošiem joniem un pH-līmenis	Ūdenī šķīstošo hlorīdu un pH vērtības joni daudzums	CL 10	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD	
Uzliesmošanas pakāpes noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Izturības īpašības	NPD {b}	
Termiskā izturība pie novecošanās / degradācijas	Siltumvadāmība	NPD {c}	
	Izmēru nemainīgums	NPD	
	Maksimālā darba temperatūru	NPD	
	Izturības īpašības	NPD	
Uguns noturība pie augstas temperatūras degšanas	Izturības īpašības	NPD {d}	
Termiskā izturība pie augstas temperatūras iedarbības	Izturības īpašības	NPD {c}	
	Maksimālā darba temperatūru	NPD	
Siltumnoturība	Izmēri un pielaides		60 - 80 / T2
	Siltuma vadītspēja (W/mk) pie temperatūras ° C skalā	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 - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	T4305EPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Fire-teK WM 908 GGB	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	
Ūdenscaurlaidība	ūdens absorbcija	WS1	
Ūdens tvaiku caurlaidība	ūdens tvaika difūzijas pretestības	NPD	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība vai spiedes spriegums lokšņu izstrādājumiem	NPD	
Izsakot daudzumu ūdenī šķīstošiem joniem un pH-līmenis	Ūdenī šķīstošo hlorīdu un pH vērtības joni daudzums	CL 10	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD	
Uzliesmošanas pakāpes noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Izturības īpašības	NPD {b}	
Termiskā izturība pie novecošanās / degradācijas	Siltumvadāmība	NPD {c}	
	Izmēru nemainīgums	NPD	
	Maksimālā darba temperatūru	NPD	
	Izturības īpašības	NPD	
Uguns noturība pie augstas temperatūras degšanas	Izturības īpašības	NPD {d}	
Termiskā izturība pie augstas temperatūras iedarbības	Izturības īpašības	NPD {c}	
	Maksimālā darba temperatūru	NPD	
Siltumnoturība	Izmēri un pielaides		60 - 80 / T2
	Siltuma vadītspēja (W/mk) pie temperatūras ° C skalā	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 - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	T4305EPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Fire-teK WM 908 GGN	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	
Ūdenscaurlaidība	ūdens absorbcija	WS1	
Ūdens tvaiku caurlaidība	ūdens tvaika difūzijas pretestības	NPD	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība vai spiedes spriegums lokšņu izstrādājumiem	NPD	
Izsakot daudzumu ūdenī šķīstošiem joniem un pH-līmenis	Ūdenī šķīstošo hlorīdu un pH vērtības joni daudzums	CL 10	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD	
Uzliesmošanas pakāpes noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Izturības īpašības	NPD {b}	
Termiskā izturība pie novecošanās / degradācijas	Siltumvadāmība	NPD {c}	
	Izmēru nemainīgums	NPD	
	Maksimālā darba temperatūru	NPD	
	Izturības īpašības	NPD	
Uguns noturība pie augstas temperatūras degšanas	Izturības īpašības	NPD {d}	
Termiskā izturība pie augstas temperatūras iedarbības	Izturības īpašības	NPD {c}	
	Maksimālā darba temperatūru	NPD	
Siltumnoturība	Izmēri un pielaides		60 - 80 / T2
	Siltuma vadītspēja (W/mk) pie temperatūras ° C skalā	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 - Veiktspēja nav noteikta

Būtiskās raksturīpašības.	T4305EPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Fire-teK WM 909 GGB	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	
Ūdenscaurlaidība	ūdens absorbcija	WS1	
Ūdens tvaiku caurlaidība	ūdens tvaika difūzijas pretestības	NPD	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība vai spiedes spriegums lokšņu izstrādājumiem	NPD	
Izsakot daudzumu ūdenī šķīstošiem joniem un pH-līmenis	Ūdenī šķīstošo hlorīdu un pH vērtības joni daudzums	CL 10	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD	
Uzliesmošanas pakāpes noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Izturības īpašības	NPD {b}	
Termiskā izturība pie novecošanās / degradācijas	Siltumvadāmība	NPD {c}	
	Izmēru nemainīgums	NPD	
	Maksimālā darba temperatūru	NPD	
	Izturības īpašības	NPD	
Uguns noturība pie augstas temperatūras degšanas	Izturības īpašības	NPD {d}	
Termiskā izturība pie augstas temperatūras iedarbības	Izturības īpašības	NPD {c}	
	Maksimālā darba temperatūru	NPD	
Siltumnoturība	Izmēri un pielaides		60 - 80 / T2
	Siltuma vadītspēja (W/mk) pie temperatūras ° C skalā	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 - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	T4305EPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Power-teK FM 080 ALU, Power-teK FM 640 ALU	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	
Ūdenscaurlaidība	ūdens absorbcija	WS1	
Ūdens tvaiku caurlaidība	ūdens tvaika difūzijas pretestības	MV2	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība vai spiedes spriegums lokšņu izstrādājumiem	NPD	
Izsakot daudzumu ūdenī šķīstošiem joniem un pH-līmenis	Ūdenī šķīstošo hlorīdu un pH vērtības joni daudzums	CL 10	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD	
Uzliesmošanas pakāpes noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Izturības īpašības	NPD {b}	
Termiskā izturība pie novecošanās / degradācijas	Siltumvadāmība	NPD {c}	
	Izmēru nemainīgums	NPD	
	Maksimālā darba temperatūru	640 °C	
	Izturības īpašības	NPD	
Uguns noturība pie augstas temperatūras degšanas	Izturības īpašības	NPD {d}	
Termiskā izturība pie augstas temperatūras iedarbības	Izturības īpašības	NPD {c}	
	Maksimālā darba temperatūru	640 °C	
Siltumnoturība	Izmēri un pielaides		30 - 100 / T2
	Siltuma vadītspēja (W/mk) pie temperatūras ° C skalā	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 - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	T4305EPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Power-teK FM 080, Power-teK FM 640	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	
Ūdenscaurlaidība	ūdens absorbcija	WS1	
Ūdens tvaiku caurlaidība	ūdens tvaika difūzijas pretestības	NPD	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība vai spiedes spriegums lokšņu izstrādājumiem	NPD	
Izsakot daudzumu ūdenī šķīstošiem joniem un pH-līmenis	Ūdenī šķīstošo hlorīdu un pH vērtības joni daudzums	CL 10	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD	
Uzliesmošanas pakāpes noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Izturības īpašības	NPD {b}	
Termiskā izturība pie novecošanās / degradācijas	Siltumvadāmība	NPD {c}	
	Izmēru nemainīgums	NPD	
	Maksimālā darba temperatūru	640 °C	
	Izturības īpašības	NPD	
Uguns noturība pie augstas temperatūras degšanas	Izturības īpašības	NPD {d}	
Termiskā izturība pie augstas temperatūras iedarbības	Izturības īpašības	NPD {c}	
	Maksimālā darba temperatūru	640 °C	
Siltumnoturība	Izmēri un pielaides		30 - 100 / T2
	Siltuma vadītspēja (W/mk) pie temperatūras ° C skalā	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 - Veiktspēja nav noteikta

Būtiskās raksturīpašības.	T4305EPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Power-teK WM 640 GGA	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	
Ūdenscaurlaidība	ūdens absorbcija	WS1	
Ūdens tvaiku caurlaidība	ūdens tvaika difūzijas pretestības	NPD	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība vai spiedes spriegums lokšņu izstrādājumiem	NPD	
Izsakot daudzumu ūdenī šķīstošiem joniem un pH-līmenis	Ūdenī šķīstošo hlorīdu un pH vērtības joni daudzums	CL 10	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD	
Uzliesmošanas pakāpes noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Izturības īpašības	NPD {b}	
Termiskā izturība pie novecošanās / degradācijas	Siltumvadāmība	NPD {c}	
	Izmēru nemainīgums	NPD	
	Maksimālā darba temperatūru	640 °C	
	Izturības īpašības	NPD	
Uguns noturība pie augstas temperatūras degšanas	Izturības īpašības	NPD {d}	
Termiskā izturība pie augstas temperatūras iedarbības	Izturības īpašības	NPD {c}	
	Maksimālā darba temperatūru	640 °C	
Siltumnoturība	Izmēri un pielaides		30 - 120 / T2
	Siltuma vadītspēja (W/mk) pie temperatūras ° C skalā	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 - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	T4305EPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Power-teK WM 640 GGN	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	
Ūdenscaurlaidība	ūdens absorbcija	WS1	
Ūdens tvaiku caurlaidība	ūdens tvaika difūzijas pretestības	NPD	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība vai spiedes spriegums lokšņu izstrādājumiem	NPD	
Izsakot daudzumu ūdenī šķīstošiem joniem un pH-līmenis	Ūdenī šķīstošo hlorīdu un pH vērtības joni daudzums	CL 10	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD	
Uzliesmošanas pakāpes noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Izturības īpašības	NPD {b}	
Termiskā izturība pie novecošanās / degradācijas	Siltumvadāmība	NPD {c}	
	Izmēru nemainīgums	NPD	
	Maksimālā darba temperatūru	640 °C	
	Izturības īpašības	NPD	
Uguns noturība pie augstas temperatūras degšanas	Izturības īpašības	NPD {d}	
Termiskā izturība pie augstas temperatūras iedarbības	Izturības īpašības	NPD {c}	
	Maksimālā darba temperatūru	640 °C	
Siltumnoturība	Izmēri un pielaides		30 - 120 / T2
	Siltuma vadītspēja (W/mk) pie temperatūras ° C skalā	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 - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	T4305EPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Power-teK WM 640 GGV	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	
Ūdenscaurlaidība	ūdens absorbcija	WS1	
Ūdens tvaiku caurlaidība	ūdens tvaika difūzijas pretestības	NPD	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība vai spiedes spriegums lokšņu izstrādājumiem	NPD	
Izsakot daudzumu ūdenī šķīstošiem joniem un pH-līmenis	Ūdenī šķīstošo hlorīdu un pH vērtības joni daudzums	CL 10	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD	
Uzliesmošanas pakāpes noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Izturības īpašības	NPD {b}	
Termiskā izturība pie novecošanās / degradācijas	Siltumvadāmība	NPD {c}	
	Izmēru nemainīgums	NPD	
	Maksimālā darba temperatūru	640 °C	
	Izturības īpašības	NPD	
Uguns noturība pie augstas temperatūras degšanas	Izturības īpašības	NPD {d}	
Termiskā izturība pie augstas temperatūras iedarbības	Izturības īpašības	NPD {c}	
	Maksimālā darba temperatūru	640 °C	
Siltumnoturība	Izmēri un pielaides		30 - 120 / T2
	Siltuma vadītspēja (W/mk) pie temperatūras ° C skalā	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 - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	T4305EPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Power-teK WM 640 GSA	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	
Ūdenscaurlaidība	ūdens absorbcija	WS1	
Ūdens tvaiku caurlaidība	ūdens tvaika difūzijas pretestības	NPD	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība vai spiedes spriegums lokšņu izstrādājumiem	NPD	
Izsakot daudzumu ūdenī šķīstošiem joniem un pH-līmenis	Ūdenī šķīstošo hlorīdu un pH vērtības joni daudzums	CL 10	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD	
Uzliesmošanas pakāpes noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Izturības īpašības	NPD {b}	
Termiskā izturība pie novecošanās / degradācijas	Siltumvadāmība	NPD {c}	
	Izmēru nemainīgums	NPD	
	Maksimālā darba temperatūru	640 °C	
	Izturības īpašības	NPD	
Uguns noturība pie augstas temperatūras degšanas	Izturības īpašības	NPD {d}	
Termiskā izturība pie augstas temperatūras iedarbības	Izturības īpašības	NPD {c}	
	Maksimālā darba temperatūru	640 °C	
Siltumnoturība	Izmēri un pielaides		30 - 120 / T2
	Siltuma vadītspēja (W/mk) pie temperatūras ° C skalā	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 - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	T4305EPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Power-teK WM 640 GSN	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	
Ūdenscaurlaidība	ūdens absorbcija	WS1	
Ūdens tvaiku caurlaidība	ūdens tvaika difūzijas pretestības	NPD	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība vai spiedes spriegums lokšņu izstrādājumiem	NPD	
Izsakot daudzumu ūdenī šķīstošiem joniem un pH-līmenis	Ūdenī šķīstošo hlorīdu un pH vērtības joni daudzums	CL 10	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD	
Uzliesmošanas pakāpes noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Izturības īpašības	NPD {b}	
Termiskā izturība pie novecošanās / degradācijas	Siltumvadāmība	NPD {c}	
	Izmēru nemainīgums	NPD	
	Maksimālā darba temperatūru	640 °C	
	Izturības īpašības	NPD	
Uguns noturība pie augstas temperatūras degšanas	Izturības īpašības	NPD {d}	
Termiskā izturība pie augstas temperatūras iedarbības	Izturības īpašības	NPD {c}	
	Maksimālā darba temperatūru	640 °C	
Siltumnoturība	Izmēri un pielaides		30 - 120 / T2
	Siltuma vadītspēja (W/mk) pie temperatūras ° C skalā	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 - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	T4305EPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Power-teK WM 640 SSA	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	
Ūdenscaurlaidība	ūdens absorbcija	WS1	
Ūdens tvaiku caurlaidība	ūdens tvaika difūzijas pretestības	NPD	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība vai spiedes spriegums lokšņu izstrādājumiem	NPD	
Izsakot daudzumu ūdenī šķīstošiem joniem un pH-līmenis	Ūdenī šķīstošo hlorīdu un pH vērtības joni daudzums	CL 10	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD	
Uzliesmošanas pakāpes noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Izturības īpašības	NPD {b}	
Termiskā izturība pie novecošanās / degradācijas	Siltumvadāmība	NPD {c}	
	Izmēru nemainīgums	NPD	
	Maksimālā darba temperatūru	640 °C	
	Izturības īpašības	NPD	
Uguns noturība pie augstas temperatūras degšanas	Izturības īpašības	NPD {d}	
Termiskā izturība pie augstas temperatūras iedarbības	Izturības īpašības	NPD {c}	
	Maksimālā darba temperatūru	640 °C	
Siltumnoturība	Izmēri un pielaides		30 - 120 / T2
	Siltuma vadītspēja (W/mk) pie temperatūras ° C skalā	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 - Veiktspēja nav noteikta			

Būtiskās raksturīpašības.	T4305EPCPR		Saskaņotais tehniskais standarts
	Veiktspēja	Power-teK WM 640 SSN	
Uzliesmošanas pakāpe	Uzliesmošanas pakāpe	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskās absorbcijas indekss	Skaņas absorbcija	NPD	
Ūdenscaurlaidība	ūdens absorbcija	WS1	
Ūdens tvaiku caurlaidība	ūdens tvaika difūzijas pretestības	NPD	
Spiedes stiprība	Spiedes stiprība vai spiedes spriegums lokšņu izstrādājumiem	NPD	
Izsakot daudzumu ūdenī šķīstošiem joniem un pH-līmenis	Ūdenī šķīstošo hlorīdu un pH vērtības joni daudzums	CL 10	
Bīstamo vielu izdalīšanās telpās	Bīstamu vielu izdalīšanās	NPD	
Ilgstoša kvēlojošā degšana	Ilgstoša kvēlojošā degšana	NPD	
Uzliesmošanas pakāpes noturība, novecojot/pasliktinoties kvalitātei	Izturības īpašības	NPD {b}	
Termiskā izturība pie novecošanās / degradācijas	Siltumvadāmība	NPD {c}	
	Izmēru nemainīgums	NPD	
	Maksimālā darba temperatūru	640 °C	
	Izturības īpašības	NPD	
Uguns noturība pie augstas temperatūras degšanas	Izturības īpašības	NPD {d}	
Termiskā izturība pie augstas temperatūras iedarbības	Izturības īpašības	NPD {c}	
	Maksimālā darba temperatūru	640 °C	
Siltumnoturība	Izmēri un pielaides		30 - 120 / T2
	Siltuma vadītspēja (W/mk) pie temperatūras ° C skalā	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 - Veiktspēja nav noteikta			

8. Atbilstīgā tehniskā dokumentācija un/vai īpašā tehniskā dokumentācija:

Nav piemērojams.

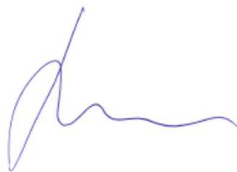
Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam.

Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Stjepan Mršić - Augu Vadītājs

(uzvārds un amats)



Novi Marof - 03-Oct-22

(izdošanas vieta un datums)

{a} Atsevišķas prasības un īpašību mērījumi nav piemērojami ES dalībvalstīs, kurās nav normatīvo prasību bāzes attiecībā uz šiem parametriem konkrēto produktu lietošanai. Šajā gadījumā ražotājiem, kuri darbojas konkrētajās valstīs, nav pienākuma deklarēt ekspluatācijas īpašības, kuras nav noteiktas normatīvajā bāzē. CE marķējumā (sk ZS.3), šādas īpašības apzīmē NPD šajā pavadošās informācijas CE marķējums (sk ZS.3). NPD nedrīkst izmantot galvenajam izstrādājuma ekspluatācijas īpašībām (termiskā pretestība, siltuma vadītspēja un biežums)

{b} Uguns sniegums MW nepasliktinās ar laiku. Euroklase klasifikācija produkts ir saistīta ar organisko vielu saturu, ko nevar palielināt ar laiku.

{c} Minerālvates (MW) izstrādājumu siltumvadītspēja laika gaitā nemainās, pieredze liecina, ka šķiedru struktūra ir stabila un to porās ir tikai atmosfēras gaiss

{d} Augstas temperatūras nepasliktina Minerālvates Ugunsdrošības Veiktspēju nepasliktina. Minerālvates Eiro klases klasifikācija ir saistīta ar organisko vielu saturu, kas paliek nemainīgs vai samazinās pie augstas temperatūras