

## T4305EPCPR

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

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

2. Predvidena uporaba:

Toplotni izolacijski proizvodi za opremo zgradb in industrijske instalacije

3. Proizvajalec:

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

4. Pooblaščeni zastopnik:

Ne pride v poštev.

5. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:

Sistem AVCP 1 za odpornosti proti požaru A1, A2, B, C  
Sistem AVCP 3 za odpornosti proti požaru D, E  
Sistem AVCP 4 za odpornosti proti požaru F  
Sistem AVCP 3 za druge značilnosti

6a. Harmonizirani standard:

EN 14303:2009 + A1:2013

Priglašeni organi:

ASistem AVCP 1: (pooblaščenega certifikacijskega organa) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München

Sistem AVCP 3: (Priglašeni laboratorij) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München, 0797 - Technische Universität München Holzforschung München (HFM@TUM)

6b. Evropski ocenjevalni dokument: Ne pride v poštev  
Evropska tehnična ocena: Ne pride v poštev

Organ za tehnično ocenjevanje: Ne pride v poštev  
Priglašeni organi: Ne pride v poštev

7. Navedena lastnost:

Glej naslednjo stran

Bistvene značilnosti	T4305EPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Fire-teK FM 908 ALB	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Vodovpojnost	Absorpcija vode	WS1	
Paroprepustnost	Difuzija vodne pare	NPD	
Tlačna trdnost	Stisljivost in tlačna trdnost za ploščate izdelke	NPD	
Stopnja sproščanja korozivnih snovi	Vsebnost vodotopnih kloridov in vrednost pH ionov	CL 10	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri staranju/razgradnji	Karakteristike glede trajnosti	NPD {b}	
Trajinost toplotne upornosti pri staranju/razgradnji	Toplotna prevodnost	NPD {c}	
	Dimenzijska stabilnost	NPD	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
	Karakteristike glede trajnosti	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {d}	
Trajinost toplotne upornosti pri višji temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
Toplotne lastnosti	Dimenzijske in tolerance		30 - 100 / T2
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Lastnost ni določena			

Bistvene značilnosti	T4305EPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Fire-teK FM 908 ALU	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Vodovpojnost	Absorpcija vode	WS1	
Paroprepustnost	Difuzija vodne pare	NPD	
Tlačna trdnost	Stisljivost in tlačna trdnost za ploščate izdelke	NPD	
Stopnja sproščanja korozivnih snovi	Vsebnost vodotopnih kloridov in vrednost pH ionov	CL 10	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri staranju/razgradnji	Karakteristike glede trajnosti	NPD {b}	
Trajinost toplotne upornosti pri staranju/razgradnji	Toplotna prevodnost	NPD {c}	
	Dimenzijska stabilnost	NPD	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
	Karakteristike glede trajnosti	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {d}	
Trajinost toplotne upornosti pri višji temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
Toplotne lastnosti	Dimenzijske in tolerance		30 - 100 / T2
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Lastnost ni določena			

Bistvene značilnosti	T4305EPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Fire-teK FM 909 ALB	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Vodovpojnost	Absorpcija vode	WS1	
Paroprepustnost	Difuzija vodne pare	NPD	
Tlačna trdnost	Stisljivost in tlačna trdnost za ploščate izdelke	NPD	
Stopnja sproščanja korozivnih snovi	Vsebnost vodotopnih kloridov in vrednost pH ionov	CL 10	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri staranju/razgradnji	Karakteristike glede trajnosti	NPD {b}	
Trajinost toplotne upornosti pri staranju/razgradnji	Toplotna prevodnost	NPD {c}	
	Dimenzijska stabilnost	NPD	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
	Karakteristike glede trajnosti	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {d}	
Trajinost toplotne upornosti pri višji temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
Toplotne lastnosti	Dimenzijske in tolerance		30 - 100 / T2
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Lastnost ni določena			

Bistvene značilnosti	T4305EPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Fire-teK WM 908 GGA	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Vodovpojnost	Absorpcija vode	WS1	
Paroprepustnost	Difuzija vodne pare	NPD	
Tlačna trdnost	Stisljivost in tlačna trdnost za ploščate izdelke	NPD	
Stopnja sproščanja korozivnih snovi	Vsebnost vodotopnih kloridov in vrednost pH ionov	CL 10	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri staranju/razgradnji	Karakteristike glede trajnosti	NPD {b}	
Trajinost toplotne upornosti pri staranju/razgradnji	Toplotna prevodnost	NPD {c}	
	Dimenzijska stabilnost	NPD	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
	Karakteristike glede trajnosti	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {d}	
Trajinost toplotne upornosti pri višji temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
Toplotne lastnosti	Dimenzijske in tolerance		40 - 100 / T2
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Lastnost ni določena			

Bistvene značilnosti	T4305EPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Fire-teK WM 908 GGB	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Vodovpojnost	Absorpcija vode	WS1	
Paroprepustnost	Difuzija vodne pare	NPD	
Tlačna trdnost	Stisljivost in tlačna trdnost za ploščate izdelke	NPD	
Stopnja sproščanja korozivnih snovi	Vsebnost vodotopnih kloridov in vrednost pH ionov	CL 10	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri staranju/razgradnji	Karakteristike glede trajnosti	NPD {b}	
Trajinost toplotne upornosti pri staranju/razgradnji	Toplotna prevodnost	NPD {c}	
	Dimenzijska stabilnost	NPD	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
	Karakteristike glede trajnosti	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {d}	
Trajinost toplotne upornosti pri višji temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
Toplotne lastnosti	Dimenzijske in tolerance		40 - 100 / T2
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Lastnost ni določena			

Bistvene značilnosti	T4305EPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Fire-teK WM 909 GGB	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Vodovpojnost	Absorpcija vode	WS1	
Paroprepustnost	Difuzija vodne pare	NPD	
Tlačna trdnost	Stisljivost in tlačna trdnost za ploščate izdelke	NPD	
Stopnja sproščanja korozivnih snovi	Vsebnost vodotopnih kloridov in vrednost pH ionov	CL 10	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri staranju/razgradnji	Karakteristike glede trajnosti	NPD {b}	
Trajinost toplotne upornosti pri staranju/razgradnji	Toplotna prevodnost	NPD {c}	
	Dimenzijska stabilnost	NPD	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
	Karakteristike glede trajnosti	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {d}	
Trajinost toplotne upornosti pri višji temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
Toplotne lastnosti	Dimenzijske in tolerance		60 - 80 / T2
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Lastnost ni določena			

Bistvene značilnosti	T4305EPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Power-teK FM 640	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Vodovpojnost	Absorpcija vode	WS1	
Paroprepustnost	Difuzija vodne pare	NPD	
Tlačna trdnost	Stisljivost in tlačna trdnost za ploščate izdelke	NPD	
Stopnja sproščanja korozivnih snovi	Vsebnost vodotopnih kloridov in vrednost pH ionov	CL 10	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri staranju/razgradnji	Karakteristike glede trajnosti	NPD {b}	
Trajinost toplotne upornosti pri staranju/razgradnji	Toplotna prevodnost	NPD {c}	
	Dimenzijska stabilnost	NPD	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
	Karakteristike glede trajnosti	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {d}	
Trajinost toplotne upornosti pri višji temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
Toplotne lastnosti	Dimenzijske in tolerance		30 - 100 / T2
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Lastnost ni določena			

Bistvene značilnosti	T4305EPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Power-teK FM 640 ALU	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Vodovpojnost	Absorpcija vode	WS1	
Paroprepustnost	Difuzija vodne pare	MV2	
Tlačna trdnost	Stisljivost in tlačna trdnost za ploščate izdelke	NPD	
Stopnja sproščanja korozivnih snovi	Vsebnost vodotopnih kloridov in vrednost pH ionov	CL 10	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri staranju/razgradnji	Karakteristike glede trajnosti	NPD {b}	
Trajinost toplotne upornosti pri staranju/razgradnji	Toplotna prevodnost	NPD {c}	
	Dimenzijska stabilnost	NPD	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
	Karakteristike glede trajnosti	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {d}	
Trajinost toplotne upornosti pri višji temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
Toplotne lastnosti	Dimenzijske in tolerance		30 - 100 / T2
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Lastnost ni določena			

Bistvene značilnosti	T4305EPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Power-teK WM 640 GGA	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Vodovpojnost	Absorpcija vode	WS1	
Paroprepustnost	Difuzija vodne pare	NPD	
Tlačna trdnost	Stisljivost in tlačna trdnost za ploščate izdelke	NPD	
Stopnja sproščanja korozivnih snovi	Vsebnost vodotopnih kloridov in vrednost pH ionov	CL 10	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri staranju/razgradnji	Karakteristike glede trajnosti	NPD {b}	
Trajinost toplotne upornosti pri staranju/razgradnji	Toplotna prevodnost	NPD {c}	
	Dimenzijska stabilnost	NPD	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
	Karakteristike glede trajnosti	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {d}	
Trajinost toplotne upornosti pri višji temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
Toplotne lastnosti	Dimenzijske in tolerance		30 - 120 / T2
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Lastnost ni določena			

Bistvene značilnosti	T4305EPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Power-teK WM 640 GGN	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Vodovpojnost	Absorpcija vode	WS1	
Paroprepustnost	Difuzija vodne pare	NPD	
Tlačna trdnost	Stisljivost in tlačna trdnost za ploščate izdelke	NPD	
Stopnja sproščanja korozivnih snovi	Vsebnost vodotopnih kloridov in vrednost pH ionov	CL 10	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri staranju/razgradnji	Karakteristike glede trajnosti	NPD {b}	
Trajinost toplotne upornosti pri staranju/razgradnji	Toplotna prevodnost	NPD {c}	
	Dimenzijska stabilnost	NPD	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
	Karakteristike glede trajnosti	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {d}	
Trajinost toplotne upornosti pri višji temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
Toplotne lastnosti	Dimenzijske in tolerance		30 - 120 / T2
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Lastnost ni določena			

Bistvene značilnosti	T4305EPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Power-teK WM 640 GGV	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Vodovpojnost	Absorpcija vode	WS1	
Paroprepustnost	Difuzija vodne pare	NPD	
Tlačna trdnost	Stisljivost in tlačna trdnost za ploščate izdelke	NPD	
Stopnja sproščanja korozivnih snovi	Vsebnost vodotopnih kloridov in vrednost pH ionov	CL 10	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri staranju/razgradnji	Karakteristike glede trajnosti	NPD {b}	
Trajinost toplotne upornosti pri staranju/razgradnji	Toplotna prevodnost	NPD {c}	
	Dimenzijska stabilnost	NPD	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
	Karakteristike glede trajnosti	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {d}	
Trajinost toplotne upornosti pri višji temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
Toplotne lastnosti	Dimenzijske in tolerance		30 - 120 / T2
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Lastnost ni določena			

Bistvene značilnosti	T4305EPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Power-teK WM 640 GSA	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Vodovpojnost	Absorpcija vode	WS1	
Paroprepustnost	Difuzija vodne pare	NPD	
Tlačna trdnost	Stisljivost in tlačna trdnost za ploščate izdelke	NPD	
Stopnja sproščanja korozivnih snovi	Vsebnost vodotopnih kloridov in vrednost pH ionov	CL 10	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri staranju/razgradnji	Karakteristike glede trajnosti	NPD {b}	
Trajinost toplotne upornosti pri staranju/razgradnji	Toplotna prevodnost	NPD {c}	
	Dimenzijska stabilnost	NPD	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
	Karakteristike glede trajnosti	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {d}	
Trajinost toplotne upornosti pri višji temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
Toplotne lastnosti	Dimenzijske in tolerance		30 - 120 / T2
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Lastnost ni določena			

Bistvene značilnosti	T4305EPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Power-teK WM 640 GSN	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Vodovpojnost	Absorpcija vode	WS1	
Paroprepustnost	Difuzija vodne pare	NPD	
Tlačna trdnost	Stisljivost in tlačna trdnost za ploščate izdelke	NPD	
Stopnja sproščanja korozivnih snovi	Vsebnost vodotopnih kloridov in vrednost pH ionov	CL 10	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri staranju/razgradnji	Karakteristike glede trajnosti	NPD {b}	
Trajinost toplotne upornosti pri staranju/razgradnji	Toplotna prevodnost	NPD {c}	
	Dimenzijska stabilnost	NPD	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
	Karakteristike glede trajnosti	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {d}	
Trajinost toplotne upornosti pri višji temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
Toplotne lastnosti	Dimenzijske in tolerance		30 - 120 / T2
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Lastnost ni določena			

Bistvene značilnosti	T4305EPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Power-teK WM 640 GSV	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Vodovpojnost	Absorpcija vode	WS1	
Paroprepustnost	Difuzija vodne pare	NPD	
Tlačna trdnost	Stisljivost in tlačna trdnost za ploščate izdelke	NPD	
Stopnja sproščanja korozivnih snovi	Vsebnost vodotopnih kloridov in vrednost pH ionov	CL 10	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri staranju/razgradnji	Karakteristike glede trajnosti	NPD {b}	
Trajinost toplotne upornosti pri staranju/razgradnji	Toplotna prevodnost	NPD {c}	
	Dimenzijska stabilnost	NPD	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
	Karakteristike glede trajnosti	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {d}	
Trajinost toplotne upornosti pri višji temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
Toplotne lastnosti	Dimenzijske in tolerance		30 - 120 / T2
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Lastnost ni določena			

Bistvene značilnosti	T4305EPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Power-teK WM 640 SSA	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Vodovpojnost	Absorpcija vode	WS1	
Paroprepustnost	Difuzija vodne pare	NPD	
Tlačna trdnost	Stisljivost in tlačna trdnost za ploščate izdelke	NPD	
Stopnja sproščanja korozivnih snovi	Vsebnost vodotopnih kloridov in vrednost pH ionov	CL 10	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri staranju/razgradnji	Karakteristike glede trajnosti	NPD {b}	
Trajinost toplotne upornosti pri staranju/razgradnji	Toplotna prevodnost	NPD {c}	
	Dimenzijska stabilnost	NPD	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
	Karakteristike glede trajnosti	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {d}	
Trajinost toplotne upornosti pri višji temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
Toplotne lastnosti	Dimenzijske in tolerance		30 - 120 / T2
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Lastnost ni določena			

Bistvene značilnosti	T4305EPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Power-teK WM 640 SSN	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Vodovpojnost	Absorpcija vode	WS1	
Paroprepustnost	Difuzija vodne pare	NPD	
Tlačna trdnost	Stisljivost in tlačna trdnost za ploščate izdelke	NPD	
Stopnja sproščanja korozivnih snovi	Vsebnost vodotopnih kloridov in vrednost pH ionov	CL 10	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri staranju/razgradnji	Karakteristike glede trajnosti	NPD {b}	
Trajinost toplotne upornosti pri staranju/razgradnji	Toplotna prevodnost	NPD {c}	
	Dimenzijska stabilnost	NPD	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
	Karakteristike glede trajnosti	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {d}	
Trajinost toplotne upornosti pri višji temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
Toplotne lastnosti	Dimenzijske in tolerance		30 - 120 / T2
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Lastnost ni določena			

Bistvene značilnosti	T4305EPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Power-teK WM 640 SSV	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Vodovpojnost	Absorpcija vode	WS1	
Paroprepustnost	Difuzija vodne pare	NPD	
Tlačna trdnost	Stisljivost in tlačna trdnost za ploščate izdelke	NPD	
Stopnja sproščanja korozivnih snovi	Vsebnost vodotopnih kloridov in vrednost pH ionov	CL 10	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri staranju/razgradnji	Karakteristike glede trajnosti	NPD {b}	
Trajinost toplotne upornosti pri staranju/razgradnji	Toplotna prevodnost	NPD {c}	
	Dimenzijska stabilnost	NPD	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
	Karakteristike glede trajnosti	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {d}	
Trajinost toplotne upornosti pri višji temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
Toplotne lastnosti	Dimenzijske in tolerance		30 - 120 / T2
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Lastnost ni določena			

Bistvene značilnosti	T4305EPCPR		Harmonizirani tehnični standard
	Lastnost	Power-teK WM 908 GGA	
Odziv na ogenj	Odziv na ogenj	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Vodovpojnost	Absorpcija vode	WS1	
Paroprepustnost	Difuzija vodne pare	NPD	
Tlačna trdnost	Stisljivost in tlačna trdnost za ploščate izdelke	NPD	
Stopnja sproščanja korozivnih snovi	Vsebnost vodotopnih kloridov in vrednost pH ionov	CL 10	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri staranju/razgradnji	Karakteristike glede trajnosti	NPD {b}	
Trajinost toplotne upornosti pri staranju/razgradnji	Toplotna prevodnost	NPD {c}	
	Dimenzijska stabilnost	NPD	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
	Karakteristike glede trajnosti	NPD	
Trajinost požarnih lastnosti pri visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {d}	
Trajinost toplotne upornosti pri višji temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
	Najvišja temperatura uporabe – Dimenzijska stabilnost	ST(+)640	
Toplotne lastnosti	Dimenzijske in tolerance		40 - 100 / T2
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	50	0,040
		100	0,046
		200	0,064
		300	0,088
		400	0,122
		500	0,163
		600	0,212
		640	0,239
		NPD	NPD
NPD - Lastnost ni določena			

8. Ustrezna tehnična dokumentacija in/ali specifična tehnična dokumentacija:

Ne pride v poštev.

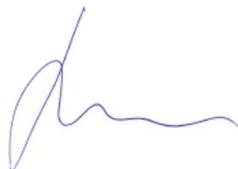
Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi.

Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Stjepan Mršić - vodja obrata

(ime in položaj)



Novi Marof - 07-12-23

(kraj in datum izdaje)

{a} Zahteve za neko lastnost ni mogoče uporabiti v tistih članicah statistiki (MSS), kjer ni zakonske zahteve za to lastnost za predvideno uporabo izdelka. V tem primeru so proizvajalci, ki dajejo svoje izdelke na trž teh državah članicah ni treba določiti niti izreči o zmogljivosti svojih izdelkov glede na to značilnost in možnost "Ni uspešnost določena" (NPD) v informacije, ki sprembla CE ( se lahko uporabi glejte ZS.3). Možnost NPD se ne sme uporabljati, če pa je značilno predmet mejno vrednostjo (toplota upornost (toplote prevodnosti in debeline))

{b} Požarna odpornost mineralne volne se s časom ne poslabša. Požarna Euroclass klasifikacija produkta je povezana z vsebnostjo organskih snovi, ki se s časom ne more povečati.

{c} Toplotna prevodnost proizvodov iz mineralne volne se ne spreminja s časom, izkušnje so pokazale, da je struktura vlaken stabilna in da pore med vlakni razen atmosferskega zraka ne vsebujejo drugih plinov.

{d} Predstava ogenj mineralne volne ne poslabša z visoko temperaturo. Evropska klasifikacija proizvoda je povezana z vsebnostjo organskih snovi, ki ostane konstantna ali se zmanjšuje z visoko temperaturo.