

T4305FPCPR

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:
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. Namjena/namjene:
Toplinsko-izolacijski proizvodi za instalacije u zgradama i industriji
3. Proizvođač:
Knauf Insulation d.o.o.
Varaždinska 140, 42220 Novi Marof
Croatia
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Ovlašteni predstavnik:
Nije primjenjiv.
5. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):
AVCP Sustav 1 za reakcija na požar
AVCP Sustav 3 za ostala svojstva
- 6a. Usklađena norma:
EN 14303:2009 + A1:2013

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:
AVCP System 1: (Notificirano certifikacijsko tijelo) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - -

AVCP System 3: (Prijavljeni laboratorij) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - - - -
- 6b. Europski dokument za ocjenjivanje: Nije primjenjiv
Europska tehnička ocjena: Nije primjenjiv
Tijelo za tehničko ocjenjivanje: Nije primjenjiv
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela: Nije primjenjiv
7. Deklarirana svojstva:
Pogledajte sljedeću stranicu

Bitna Svojstva	T4305FPCPR			Usklađena Tehnička Norma
	Performanse		Fire-teK FM 910 ALB	
Reakcija na požar	Reakcija na požar		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka		NPD	
Vodopropusnost	Vodoupojnost		WS1	
Paropropustnost	Otpornost na difuziju vodene pare		NPD	
Tlačna čvrstoća	Kompresibilnost ili tlačna čvrstoća za plosnate/ravne proizvode		NPD	
Stupanj otpuštanja korozivnih sastojaka	Izvešće o količini klorida topivih u vodi i vrijednosti pH iona		CL10	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari		NPD	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar uslijed starenja/propadanja	Karakteristike postojanosti		NPD {b}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed starenja/propadanja	Toplinska provodljivost		NPD {c}	
	Dimenzionalna stabilnost		NPD	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
	Karakteristike postojanosti		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {d}	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {c}	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
Otpor Prolasku Topline	Dimenzije i tolerancije		30 - 120 / T2	
	Toplinska provodljivost pri temperaturi °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Svojstvo Nije Određeno				

Bitna Svojstva	T4305FPCPR			Usklađena Tehnička Norma
	Performanse		Fire-teK WM 910 GGA	
Reakcija na požar	Reakcija na požar		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka		NPD	
Vodopropusnost	Vodoupojnost		WS1	
Paropropustnost	Otpornost na difuziju vodene pare		NPD	
Tlačna čvrstoća	Kompresibilnost ili tlačna čvrstoća za plosnate/ravne proizvode		NPD	
Stupanj otpuštanja korozivnih sastojaka	Izvešće o količini klorida topivih u vodi i vrijednosti pH iona		CL10	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari		NPD	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar uslijed starenja/propadanja	Karakteristike postojanosti		NPD {b}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed starenja/propadanja	Toplinska provodljivost		NPD {c}	
	Dimenzionalna stabilnost		NPD	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
	Karakteristike postojanosti		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {d}	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {c}	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
Otpor Prolasku Topline	Dimenzije i tolerancije		30 - 120 / T2	
	Toplinska provodljivost pri temperaturi °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Svojstvo Nije Određeno				

Bitna Svojstva	T4305FPCPR			Usklađena Tehnička Norma
	Performanse		Fire-teK WM 910 GGB	
Reakcija na požar	Reakcija na požar		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka		NPD	
Vodopropusnost	Vodoupojnost		WS1	
Paropropustnost	Otpornost na difuziju vodene pare		NPD	
Tlačna čvrstoća	Kompresibilnost ili tlačna čvrstoća za plosnate/ravne proizvode		NPD	
Stupanj otpuštanja korozivnih sastojaka	Izvešće o količini klorida topivih u vodi i vrijednosti pH iona		CL10	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari		NPD	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar uslijed starenja/propadanja	Karakteristike postojanosti		NPD {b}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed starenja/propadanja	Toplinska provodljivost		NPD {c}	
	Dimenzionalna stabilnost		NPD	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
	Karakteristike postojanosti		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {d}	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {c}	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
Otpor Prolasku Topline	Dimenzije i tolerancije		30 - 120 / T2	
	Toplinska provodljivost pri temperaturi °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Svojstvo Nije Određeno				

Bitna Svojstva	T4305FPCPR			Usklađena Tehnička Norma
	Performanse		Fire-teK WM 910 GGN	
Reakcija na požar	Reakcija na požar		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka		NPD	
Vodopropusnost	Vodoupojnost		WS1	
Paropropustnost	Otpornost na difuziju vodene pare		NPD	
Tlačna čvrstoća	Kompresibilnost ili tlačna čvrstoća za plosnate/ravne proizvode		NPD	
Stupanj otpuštanja korozivnih sastojaka	Izvešće o količini klorida topivih u vodi i vrijednosti pH iona		CL10	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari		NPD	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar uslijed starenja/propadanja	Karakteristike postojanosti		NPD {b}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed starenja/propadanja	Toplinska provodljivost		NPD {c}	
	Dimenzionalna stabilnost		NPD	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
	Karakteristike postojanosti		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {d}	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {c}	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
Otpor Prolasku Topline	Dimenzije i tolerancije		30 - 120 / T2	
	Toplinska provodljivost pri temperaturi °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Svojstvo Nije Određeno				

Bitna Svojstva	T4305FPCPR			Usklađena Tehnička Norma
	Performanse		Power-teK FM 660	
Reakcija na požar	Reakcija na požar		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka		NPD	
Vodopropusnost	Vodoupojnost		WS1	
Paropropustnost	Otpornost na difuziju vodene pare		NPD	
Tlačna čvrstoća	Kompresibilnost ili tlačna čvrstoća za plosnate/ravne proizvode		NPD	
Stupanj otpuštanja korozivnih sastojaka	Izvešće o količini klorida topivih u vodi i vrijednosti pH iona		CL10	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari		NPD	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar uslijed starenja/propadanja	Karakteristike postojanosti		NPD {b}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed starenja/propadanja	Toplinska provodljivost		NPD {c}	
	Dimenzionalna stabilnost		NPD	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
	Karakteristike postojanosti		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {d}	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {c}	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
Otpor Prolasku Topline	Dimenzije i tolerancije		30 - 100 / T2	
	Toplinska provodljivost pri temperaturi °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Svojstvo Nije Određeno				

Bitna Svojstva	T4305FPCPR			Usklađena Tehnička Norma
	Performanse		Power-teK FM 660 ALU	
Reakcija na požar	Reakcija na požar		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka		NPD	
Vodopropusnost	Vodoupojnost		WS1	
Paropropustnost	Otpornost na difuziju vodene pare		MV2	
Tlačna čvrstoća	Kompresibilnost ili tlačna čvrstoća za plosnate/ravne proizvode		NPD	
Stupanj otpuštanja korozivnih sastojaka	Izvešće o količini klorida topivih u vodi i vrijednosti pH iona		CL10	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari		NPD	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar uslijed starenja/propadanja	Karakteristike postojanosti		NPD {b}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed starenja/propadanja	Toplinska provodljivost		NPD {c}	
	Dimenzionalna stabilnost		NPD	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
	Karakteristike postojanosti		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {d}	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {c}	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
Otpor Prolasku Topline	Dimenzije i tolerancije		30 - 100 / T2	
	Toplinska provodljivost pri temperaturi °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Svojstvo Nije Određeno				

Bitna Svojstva	T4305FPCPR			Usklađena Tehnička Norma
	Performanse		Power-teK WM 660 GGA	
Reakcija na požar	Reakcija na požar		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka		NPD	
Vodopropusnost	Vodoupojnost		WS1	
Paropropustnost	Otpornost na difuziju vodene pare		NPD	
Tlačna čvrstoća	Kompresibilnost ili tlačna čvrstoća za plosnate/ravne proizvode		NPD	
Stupanj otpuštanja korozivnih sastojaka	Izvešće o količini klorida topivih u vodi i vrijednosti pH iona		CL10	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari		NPD	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar uslijed starenja/propadanja	Karakteristike postojanosti		NPD {b}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed starenja/propadanja	Toplinska provodljivost		NPD {c}	
	Dimenzionalna stabilnost		NPD	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
	Karakteristike postojanosti		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {d}	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {c}	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
Otpor Prolasku Topline	Dimenzije i tolerancije		30 - 120 / T2	
	Toplinska provodljivost pri temperaturi °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Svojstvo Nije Određeno				

Bitna Svojstva	T4305FPCPR			Usklađena Tehnička Norma
	Performanse		Power-teK WM 660 GGN	
Reakcija na požar	Reakcija na požar		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka		NPD	
Vodopropusnost	Vodoupojnost		WS1	
Paropropustnost	Otpornost na difuziju vodene pare		NPD	
Tlačna čvrstoća	Kompresibilnost ili tlačna čvrstoća za plosnate/ravne proizvode		NPD	
Stupanj otpuštanja korozivnih sastojaka	Izvešće o količini klorida topivih u vodi i vrijednosti pH iona		CL10	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari		NPD	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar uslijed starenja/propadanja	Karakteristike postojanosti		NPD {b}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed starenja/propadanja	Toplinska provodljivost		NPD {c}	
	Dimenzionalna stabilnost		NPD	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
	Karakteristike postojanosti		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {d}	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {c}	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
Otpor Prolasku Topline	Dimenzije i tolerancije		30 - 120 / T2	
	Toplinska provodljivost pri temperaturi °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Svojstvo Nije Određeno				

Bitna Svojstva	T4305FPCPR			Usklađena Tehnička Norma
	Performanse		Power-teK WM 660 GGV	
Reakcija na požar	Reakcija na požar		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka		NPD	
Vodopropusnost	Vodoupojnost		WS1	
Paropropustnost	Otpornost na difuziju vodene pare		NPD	
Tlačna čvrstoća	Kompresibilnost ili tlačna čvrstoća za plosnate/ravne proizvode		NPD	
Stupanj otpuštanja korozivnih sastojaka	Izvešće o količini klorida topivih u vodi i vrijednosti pH iona		CL10	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari		NPD	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar uslijed starenja/propadanja	Karakteristike postojanosti		NPD {b}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed starenja/propadanja	Toplinska provodljivost		NPD {c}	
	Dimenzionalna stabilnost		NPD	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
	Karakteristike postojanosti		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {d}	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {c}	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
Otpor Prolasku Topline	Dimenzije i tolerancije		30 - 120 / T2	
	Toplinska provodljivost pri temperaturi °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Svojstvo Nije Određeno				

Bitna Svojstva	T4305FPCPR			Usklađena Tehnička Norma
	Performanse		Power-teK WM 660 GSA	
Reakcija na požar	Reakcija na požar		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka		NPD	
Vodopropusnost	Vodoupojnost		WS1	
Paropropustnost	Otpornost na difuziju vodene pare		NPD	
Tlačna čvrstoća	Kompresibilnost ili tlačna čvrstoća za plosnate/ravne proizvode		NPD	
Stupanj otpuštanja korozivnih sastojaka	Izvešće o količini klorida topivih u vodi i vrijednosti pH iona		CL10	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari		NPD	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar uslijed starenja/propadanja	Karakteristike postojanosti		NPD {b}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed starenja/propadanja	Toplinska provodljivost		NPD {c}	
	Dimenzionalna stabilnost		NPD	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
	Karakteristike postojanosti		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {d}	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {c}	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
Otpor Prolasku Topline	Dimenzije i tolerancije		30 - 120 / T2	
	Toplinska provodljivost pri temperaturi °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Svojstvo Nije Određeno				

Bitna Svojstva	T4305FPCPR			Usklađena Tehnička Norma
	Performanse		Power-teK WM 660 GSN	
Reakcija na požar	Reakcija na požar		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka		NPD	
Vodopropusnost	Vodoupojnost		WS1	
Paropropustnost	Otpornost na difuziju vodene pare		NPD	
Tlačna čvrstoća	Kompresibilnost ili tlačna čvrstoća za plosnate/ravne proizvode		NPD	
Stupanj otpuštanja korozivnih sastojaka	Izvešće o količini klorida topivih u vodi i vrijednosti pH iona		CL10	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari		NPD	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar uslijed starenja/propadanja	Karakteristike postojanosti		NPD {b}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed starenja/propadanja	Toplinska provodljivost		NPD {c}	
	Dimenzionalna stabilnost		NPD	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
	Karakteristike postojanosti		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {d}	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {c}	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
Otpor Prolasku Topline	Dimenzije i tolerancije		30 - 120 / T2	
	Toplinska provodljivost pri temperaturi °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Svojstvo Nije Određeno				

Bitna Svojstva	T4305FPCPR			Usklađena Tehnička Norma
	Performanse		Power-teK WM 660 GSV	
Reakcija na požar	Reakcija na požar		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka		NPD	
Vodopropusnost	Vodoupojnost		WS1	
Paropropusnost	Otpornost na difuziju vodene pare		NPD	
Tlačna čvrstoća	Kompresibilnost ili tlačna čvrstoća za plosnate/ravne proizvode		NPD	
Stupanj otpuštanja korozivnih sastojaka	Izvešće o količini klorida topivih u vodi i vrijednosti pH iona		CL10	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari		NPD	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar uslijed starenja/propadanja	Karakteristike postojanosti		NPD {b}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed starenja/propadanja	Toplinska provodljivost		NPD {c}	
	Dimenzionalna stabilnost		NPD	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
	Karakteristike postojanosti		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {d}	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {c}	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
Otpor Prolasku Topline	Dimenzije i tolerancije		30 - 120 / T2	
	Toplinska provodljivost pri temperaturi °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Svojstvo Nije Određeno				

Bitna Svojstva	T4305FPCPR			Usklađena Tehnička Norma
	Performanse		Power-teK WM 660 SSA	
Reakcija na požar	Reakcija na požar		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka		NPD	
Vodopropusnost	Vodoupojnost		WS1	
Paropropustnost	Otpornost na difuziju vodene pare		NPD	
Tlačna čvrstoća	Kompresibilnost ili tlačna čvrstoća za plosnate/ravne proizvode		NPD	
Stupanj otpuštanja korozivnih sastojaka	Izvešće o količini klorida topivih u vodi i vrijednosti pH iona		CL10	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari		NPD	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar uslijed starenja/propadanja	Karakteristike postojanosti		NPD {b}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed starenja/propadanja	Toplinska provodljivost		NPD {c}	
	Dimenzionalna stabilnost		NPD	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
	Karakteristike postojanosti		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {d}	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {c}	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
Otpor Prolasku Topline	Dimenzije i tolerancije		30 - 120 / T2	
	Toplinska provodljivost pri temperaturi °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Svojstvo Nije Određeno				

Bitna Svojstva	T4305FPCPR			Usklađena Tehnička Norma
	Performanse		Power-teK WM 660 SSN	
Reakcija na požar	Reakcija na požar		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka		NPD	
Vodopropusnost	Vodoupojnost		WS1	
Paropropustnost	Otpornost na difuziju vodene pare		NPD	
Tlačna čvrstoća	Kompresibilnost ili tlačna čvrstoća za plosnate/ravne proizvode		NPD	
Stupanj otpuštanja korozivnih sastojaka	Izvešće o količini klorida topivih u vodi i vrijednosti pH iona		CL10	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari		NPD	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar uslijed starenja/propadanja	Karakteristike postojanosti		NPD {b}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed starenja/propadanja	Toplinska provodljivost		NPD {c}	
	Dimenzionalna stabilnost		NPD	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
	Karakteristike postojanosti		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {d}	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {c}	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
Otpor Prolasku Topline	Dimenzije i tolerancije		30 - 120 / T2	
	Toplinska provodljivost pri temperaturi °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Svojstvo Nije Određeno				

Bitna Svojstva	T4305FPCPR			Usklađena Tehnička Norma
	Performanse		Power-teK WM 660 SSV	
Reakcija na požar	Reakcija na požar		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka		NPD	
Vodopropusnost	Vodoupojnost		WS1	
Paropropustnost	Otpornost na difuziju vodene pare		NPD	
Tlačna čvrstoća	Kompresibilnost ili tlačna čvrstoća za plosnate/ravne proizvode		NPD	
Stupanj otpuštanja korozivnih sastojaka	Izvešće o količini klorida topivih u vodi i vrijednosti pH iona		CL10	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari		NPD	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar uslijed starenja/propadanja	Karakteristike postojanosti		NPD {b}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed starenja/propadanja	Toplinska provodljivost		NPD {c}	
	Dimenzionalna stabilnost		NPD	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
	Karakteristike postojanosti		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {d}	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {c}	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
Otpor Prolasku Topline	Dimenzije i tolerancije		30 - 120 / T2	
	Toplinska provodljivost pri temperaturi °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Svojstvo Nije Određeno				

Bitna Svojstva	T4305FPCPR			Usklađena Tehnička Norma
	Performanse		Power-teK WM 910 GGA	
Reakcija na požar	Reakcija na požar		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka		NPD	
Vodopropusnost	Vodoupojnost		WS1	
Paropropusnost	Otpornost na difuziju vodene pare		NPD	
Tlačna čvrstoća	Kompresibilnost ili tlačna čvrstoća za plosnate/ravne proizvode		NPD	
Stupanj otpuštanja korozivnih sastojaka	Izvešće o količini klorida topivih u vodi i vrijednosti pH iona		CL10	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari		NPD	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar uslijed starenja/propadanja	Karakteristike postojanosti		NPD {b}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed starenja/propadanja	Toplinska provodljivost		NPD {c}	
	Dimenzionalna stabilnost		NPD	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
	Karakteristike postojanosti		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {d}	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {c}	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
Otpor Prolasku Topline	Dimenzije i tolerancije		30 - 120 / T2	
	Toplinska provodljivost pri temperaturi °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Svojstvo Nije Određeno				

Bitna Svojstva	T4305FPCPR			Usklađena Tehnička Norma
	Performanse		Power-teK WM 910 GGN	
Reakcija na požar	Reakcija na požar		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka		NPD	
Vodopropusnost	Vodoupojnost		WS1	
Paropropustnost	Otpornost na difuziju vodene pare		NPD	
Tlačna čvrstoća	Kompresibilnost ili tlačna čvrstoća za plosnate/ravne proizvode		NPD	
Stupanj otpuštanja korozivnih sastojaka	Izvešće o količini klorida topivih u vodi i vrijednosti pH iona		CL10	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari		NPD	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar uslijed starenja/propadanja	Karakteristike postojanosti		NPD {b}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed starenja/propadanja	Toplinska provodljivost		NPD {c}	
	Dimenzionalna stabilnost		NPD	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
	Karakteristike postojanosti		NPD	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {d}	
Postojanost razreda reakcije na požar kod viših temperatura	Karakteristike postojanosti		NPD {c}	
	Najviša temperatura primjene - Dimenzionalna stabilnost		ST(+)660	
Otpor Prolasku Topline	Dimenzije i tolerancije		30 - 120 / T2	
	Toplinska provodljivost pri temperaturi °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Svojstvo Nije Određeno				

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija:

Nije primjenjiv.

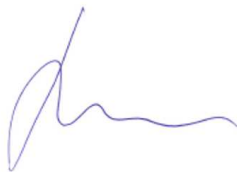
Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima.

Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

U ime proizvođača potpisuje:

Stjepan Mršić - Direktor tvornice

(Ime i funkcija)



Novi Marof - 05-05-23

(Mjesto i datum izdavanja)

{a} Zahtjevi za određene karakteristike nisu primjenjivi za one članove zemalja (MSs) gdje nema zahtjeva regulative za te karakteristike u smislu namjene proizvoda. U slučaju da proizvođač stavi na tržište svoje proizvode kod tih članova, nije obavezan odrediti niti deklarirati svojstva svojih proizvoda nego vezati to svojstvo na opciju „Svojstvo nije određeno“ (NPD), a podaci mogu biti korišteni iz pratećeg CE znaka (vidi ZS.3). Međutim, NPD opcija ne smije biti korištena za svojstva koja definiraju granice karakteristika ispod kojih se ne smije preći (Otpor prolasku topline, Koeficijent toplinske provodljivosti i debljina).

{b} Požarne karakteristike od MW se ne pogoršavaju s vremenom. Klasifikacija Eurorazreda proizvoda ovisi o organskom udjelu koji se ne može povećavati s vremenom.

{c} Toplinska provodljivost proizvoda mineralne vune ne mijenja se s vremenom, iskustvo je pokazalo stabilnost vlaknaste strukture, a šupljine osim atmosferskog zraka ne sadrže ostale plinove.

{d} Požarna svojstva mineralne vune ne narušavaju se kod povišenih temperatura. Klasifikacija Euro-razreda ovisi o sadržaju organske tvari, koji ostaje konstantan ili je niži kod viših temperatura