

# Izjava o Svojstvima

## T4305BPCPR

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:  
Power-teK BD 680, Power-teK BD 680 ALU, Fire-teK BD 912 ALU, Fire-teK BD 912 ALB

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	T4305BPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	Fire-teK BD 912 ALB	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Vodopropusnost	Vodopojnost	WS1	
Paropropusnost	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	NPD	
	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	NPD	
Otpor Prolasku Topline	Dimenzije i tolerancije		60 / T5
	Toplinska provodljivost pri temperaturi °C	50	0.040
		100	0.045
		200	0.059
		300	0,075
		400	0,096
		500	0,121
		600	0,153
		650	0,180
NPD	NPD		
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	T4305BPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	Fire-teK BD 912 ALU	
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	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	NPD	
	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	NPD	
Otpor Prolasku Topline	Dimenzije i tolerancije		60 / T5
	Toplinska provodljivost pri temperaturi °C	50	0.040
		100	0.045
		200	0.059
		300	0,075
		400	0,096
		500	0,121
		600	0,153
		650	0,180
NPD	NPD		
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	T4305BPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	Power-teK BD 680	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Vodopropusnost	Vodopojnost	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	680°C	
	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	680°C	
Otpor Prolasku Topline	Dimenzije i tolerancije		20-200 / T5
	Toplinska provodljivost pri temperaturi °C	50	0.040
		100	0.045
		200	0.059
		300	0.075
		400	0.096
		500	0.121
		600	0.153
		650	0.180
NPD	NPD		
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	T4305BPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	Power-teK BD 680 ALU	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Vodopropusnost	Vodopojnost	WS1	
Paropropusnost	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	680°C	
	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	680°C	
Otpor Prolasku Topline	Dimenzije i tolerancije		20-120 / T5
	Toplinska provodljivost pri temperaturi °C	50	0.040
		100	0.045
		200	0.059
		300	0.075
		400	0.096
		500	0.121
		600	0.153
		650	0.180
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 - 02-06-22

(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