

# Izjava o Svojstvima

## T4305IPCPR

- 1 Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:  
Power-teK LM 550 ALU
- 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	T4305IP CPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse	Power-teK LM 550 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	10	
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	550 °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	550 °C	
Otpor Prolasku Topline	Dimenzije i tolerancije		30 - 140 / T4
	Toplinska provodljivost pri temperaturi °C	50	0,043
		100	0,052
		200	0,076
		300	0,109
		400	0,154
		500	0,211
		550	0,256
		NPD	NPD
	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 - 11-10-19

(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