

Izjava o Lastnostih

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

LMF AluR, Thermo-teK LM Pro ALU, Power-teK LM 450 ALU

2. Predvidena uporaba:

Thermal Insulation products for building equipment and industrial installations

3. Proizvajalec:

Knauf Insulation d.o.o.

Varaždinska 140, 42220 Novi Marof

Croatia

www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com

4. Pooblaščen zastopnik:

Ne pride v poštev.

5. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:

Sistem AVCP 1 za odpornosti proti požaru

Sistem AVCP 3 za druge značilnosti

6a. Harmonizirani standard:

EN 14303:2009 + A1:2013

Priglašeni organi:

AVCP System 1: Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (Notified certification body No. 0751)

AVCP System 3: Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (Notified certification body No. 0751)

6b. Evropski ocenjevalni dokument:

Evropska tehnična ocena:

Organ za tehnično ocenjevanje:

Priglašeni organi:

7. Navedena lastnost:

Glej naslednjo stran

Bistvene značilnosti	Lastnost		Harmonizirani tehnični standard
		LMF AluR, Thermo-teK LM Pro ALU	
Odpornost na požar	Odpornost na požar	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	NPD	
Prepustnost za vodo	Absorpcija vode	WS1	
Prepustnost za vodno paro	Difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare	MV1	
Tlačna trdnost	Tlačna trdnost ali tlačna napetost za ploščati izdelki	NPD	
Stopnja sproščanja jedrkimi snovmi	Sledovih količine vodotopnega klorid in pH vrednostjo ioni	CL10	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi	NPD	
Neprekinjeno izogrevanje s tlenjem	Neprekinjeno izogrevanje s tlenjem	NPD	
Trajnost odpornosti proti požaru s staranjem/degradacijo	Karakteristike glede trajnosti	A1 {b}	
Trajnost toplotne upornosti proti staranju / razgradnje	Toplotna prevodnost	NPD {c}	
	Dimenzijska stabilnost	NPD	
	Najvišja temperatura – Dimenzijska stabilnost	250°C	
	Karakteristike glede trajnosti	NPD	
Trajnost požarnih proti visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	A1 {d}	
Trajnost toplotne upornosti proti visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti	NPD {c}	
	Najvišja temperatura – Dimenzijska stabilnost	250°C	
Toplotna upornost	Dimenzije in tolerance		20 - 140 / T4
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	50	0,044
		100	0,054
		150	0,067
		200	0,083
		250	0,104
		NPD	NPD
		NPD	NPD
		NPD	NPD
NPD - Lastnost ni določena			

Bistvene značilnosti	Lastnost		Power-teK LM 450 ALU	Harmonizirani tehnični standard
Odpornost na požar	Odpornost na požar		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka		NPD	
Prepustnost za vodo	Absorpcija vode		NPD	
Prepustnost za vodno paro	Difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare		MV1	
Tlačna trdnost	Tlačna trdnost ali tlačna napetost za ploščati izdelki		NPD	
Stopnja sproščanja jedkimi snovmi	Sledovih količine vodotopnega klorid in pH vrednostjo ioni		CL10	
Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore	Sproščanje nevarnih snovi		NPD	
Neprekinjeno izogrevanje s tlenjem	Neprekinjeno izogrevanje s tlenjem		NPD	
Trajnost odpornosti proti požaru s staranjem/degradacijo	Karakteristike glede trajnosti		A1 {b}	
Trajnost toplotne upornosti proti staranju / razgradnje	Toplotna prevodnost		NPD {c}	
	Dimenzijska stabilnost		NPD	
	Najvišja temperatura – Dimenzijska stabilnost		450°C	
	Karakteristike glede trajnosti		NPD	
Trajnost požarnih proti visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti		A1 {d}	
Trajnost toplotne upornosti proti visoki temperaturi	Karakteristike glede trajnosti		NPD {c}	
	Najvišja temperatura – Dimenzijska stabilnost		450°C	
Toplotna upornost	Dimenzije in tolerance		20 - 140 / T4	
	Toplotna prevodnost pri temperaturi	50	0,044	
		100	0,054	
		150	0,067	
		200	0,083	
		250	0,104	
		300	0,130	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
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 - 19-12-17

(kraj in datum izdaje)

{a} The requirement on a certain characteristic is not applicable in those Member States (MSs) where there are no regulatory requirements on that characteristic for the intended use of the product. In this case, manufacturers placing their products on the market of these MSs are not obliged to determine nor declare the performance of their products with regard to this characteristic and the option 'No performance determined' (NPD) in the information accompanying the CE marking (see ZS.3) may be used. The NPD option may not be used, however, where the characteristic is subject to a threshold level (thermal resistance (thermal conductivity and thickness)).

{b} The fire performance of mineral wool does not deteriorate with time. The Euroclass classification of the product is related to the organic contents, which cannot increase with time.

{c} Thermal conductivity of mineral wool products does not change with time, experience has shown the fibre structure to be stable and the porosity contains no other gases than atmospheric air.

{d} The fire performance of mineral wool does not deteriorate with high temperature. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which remains constant or decreases with high temperature.