

# Prehlásenie o Parametroch



## T4305MPCPR

### 1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

LMH AluR, Thermo-teK LM Eco ALU, LMH AluR, Thermo-teK LM Eco ALU

### 2. Zamýšľané použitie/použitia:

Tepelné izolačné produkty pre vybavenie budov a priemyselné inštalácie

### 3. Výrobca:

Knauf Insulation d.o.o.  
Varaždinska 140, 42220 Novi Marof  
Croatia  
[www.knaufinsulation.com](http://www.knaufinsulation.com) - [dop@knaufinsulation.com](mailto:dop@knaufinsulation.com)

### 4. Spätomocnený zástupca:

Nerelevantné.

### 5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

Systém AVCP 1 pre reakciu na oheň  
Systém AVCP 3 pre iné charakteristiky

### 6a. Harmonizovaná norma:

EN 14303:2009 + A1:2013

### Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (Notifikovaný certifikačný orgán č. 0751) vykonal protokoly o skúške pre iné deklarované charakteristiky v rámci systému AVCP 3.

### 6b. Európsky hodnotiaci dokument: Nerelevantné

Európske technické posúdenie: Nerelevantné

Orgán technického posudzovania: Nerelevantné

Notifikovaný(-é) subjekt(-y): Nerelevantné

### 7. Deklarované parametre:

Pozri ďalšiu stranu

Základné charakteristiky	T4305MPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	LMH AluR, Thermo-teK LM Eco ALU	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
priepustnosť vody	Nasiakavosť	NPD	
Priepustnosť vodnej pary	Difúzneho odporu vodnej pary	MV1	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku na ploché výrobky	NPD	
Rýchlosť uvoľňovania agresívnych látok	Stopové množstvá vo vode rozpustného chloridu a hodnota pH ióny	CL10	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD	
Trvanlivosť reakcie na oheň proti starnutiu / degradácii	Charakteristiky odolnosti	NPD {b}	
Trvanlivosť tepelného odporu proti starnutiu / degradácii	Tepelná vodivosť	NPD {c}	
	Rozmerová stabilita	NPD	
	Maximálna prevádzková teplota – Rozmerová stabilita	250°C	
	Charakteristiky odolnosti	NPD	
Trvanlivosť reakcie na oheň pred vysokou teplotou	Charakteristiky odolnosti	NPD {d}	
Trvanlivosť tepelného odporu proti vysokej teplote	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
	Maximálna prevádzková teplota – Rozmerová stabilita	250°C	
Tepelný odpor	Rozmery a tolerancie		25 - 140 / T4
	Tepelná vodivosť (W/mk) pri teplote °C	10	0,037
		50	0,044
		100	0,056
		150	0,070
		200	0,088
		250	0,109
		NPD	NPD
		NPD	NPD
NPD - Niestanovená vlastnosť			

Základné charakteristiky	T4305MPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	LMH AluR, Thermo-teK LM Eco ALU	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A2	EN 14303:2009 + A1:2013
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
priepustnosť vody	Nasiakavosť	NPD	
Priepustnosť vodnej pary	Difúzneho odporu vodnej pary	MV1	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku na ploché výrobky	NPD	
Rýchlosť uvoľňovania agresívnych látok	Stopové množstvá vo vode rozpustného chloridu a hodnota pH ióny	CL10	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD	
Trvanlivosť reakcie na oheň proti starnutiu / degradácii	Charakteristiky odolnosti	NPD {b}	
Trvanlivosť tepelného odporu proti starnutiu / degradácii	Tepelná vodivosť	NPD {c}	
	Rozmerová stabilita	NPD	
	Maximálna prevádzková teplota – Rozmerová stabilita	250°C	
	Charakteristiky odolnosti	NPD	
Trvanlivosť reakcie na oheň pred vysokou teplotou	Charakteristiky odolnosti	NPD {d}	
Trvanlivosť tepelného odporu proti vysokej teplote	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
	Maximálna prevádzková teplota – Rozmerová stabilita	250°C	
Tepelný odpor	Rozmery a tolerancie		20 / T4
	Tepelná vodivosť (W/mk) pri teplote °C	10	0,037
		50	0,044
		100	0,056
		150	0,070
		200	0,088
		250	0,109
		NPD	NPD
		NPD	NPD
NPD - Niestanovená vlastnosť			

8. Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:

Nerelevantné.

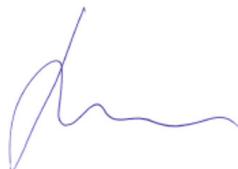
Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov.

Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Stjepan Mršić - Riaditeľ závodu

(meno a funkcia)



Novi Marof - 19-12-17

Miesto a dátum vydania

{a} Požiadavka na určitú vlastnosť nie je použiteľná v týchto členských štatistikách (MSS), kde nie sú žiadne regulačné požiadavky týkajúce sa tejto vlastnosti na určenie použitia. V tomto prípade výrobcovia uvádzajú svoje výrobky na trh týchto členských štátov nie sú povinné, žiadny ukazovateľ nie je stanovený '(NPD) v informácii doplnujúcej označenie CE (určiť ani vyhlásenie o parametroch svojich výrobkov, pokiaľ ide o tieto charakteristika a možnosti pozri ZS.3), môžu byť použité. Volba NPD sa nesmie použiť, ak je však charakteristika podlieha stanovenou hranicou (tepelný odpor (tepelnej vodivosti a hrúbke))

{b} Vlastnosť reakcie na oheň MW sa časom nezhoruje. Euroclass klasifikácia výrobku sa vzťahuje na obsah organických látok, ktorý sa nemôže časom zvýšiť.

{c} Tepelná vodivosť MW výrobkov sa časom nemení, skúsenosti ukázali že štruktúra vlákna je stabilná a pôrovitosť neobsahuje žiadne iné plyny ako atmosferický vzduch

{d} Pri požiari z minerálnej vlny nezhorší s vysokou teplotou. Európsku triedu Klasifikácia výrobku sa viaže k obsahu organicky, ktorá zostáva konštantná, alebo sa znižuje s vysokou teplotou.