

Prehlásenie o Parametroch

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
Thermo-teK PS Eco ALU, Thermo-teK PS Eco
2. Zamýšľané použitie/použitia:
Thermal Insulation products for building equipment and industrial installations
3. Výrobca:
Knauf Insulation d.o.o.
Varaždinska 140, 42220 Novi Marof
Croatia
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Splnomocnený 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):
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. Európsky hodnotiaci dokument:
Európske technické posúdenie:
Orgán technického posudzovania:
Notifikovaný(-é) subjekt(-y):
7. Deklarované parametre:
Pozri ďalšiu stranu

Základné charakteristiky	Výkon		Thermo-teK PS Eco	Harmonizovaná technická norma
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň		A1L	EN 14303:2009 + A1:2013
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku		NPD	
priepustnosť vody	Nasiakavosť		WS1	
Priepustnosť vodnej pary	Difúzneho odporu vodnej pary		NPD	
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		A1L {b}	
Trvanlivosť tepelného odporu proti starnutiu / degradácii	Tepelná vodivosť		NPD {c}	
	Rozmerová stabilita		NPD	
	Maximálna prevádzková teplota – Rozmerová stabilita		200°C	
	Charakteristiky odolnosti		NPD	
Trvanlivosť reakcie na oheň pred vysokou teplotou	Charakteristiky odolnosti		A1L {d}	
Trvanlivosť tepelného odporu proti vysokej teplote	Charakteristiky odolnosti		NPD {c}	
	Maximálna prevádzková teplota – Rozmerová stabilita		200°C	
Tepelný odpor	Rozmery a tolerancie		20-100 mm T8/T9	
	Tepelná vodivosť (W/mk) pri teplote °C	10	0,033	
		40	0,037	
		50	0,039	
		100	0,046	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	

NPD - Nestanovená vlastnosť

Základné charakteristiky	Výkon		Thermo-teK PS Eco ALU	Harmonizovaná technická norma
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň		Vonkajší priemer ≤ 300 mm: A2L-s1,d0 Vonkajší priemer > 300 mm: A2-s1,d0	EN 14303:2009 + A1:2013
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku		NPD	
priepustnosť vody	Nasiakavosť		WS1	
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		Outside diameter ≤ 300 mm: A2L-s1,d0 Outside diameter > 300 mm: A2-s1,d0 {b}	
Trvanlivosť tepelného odporu proti starnutiu / degradácii	Tepelná vodivosť		NPD {c}	
	Rozmerová stabilita		NPD	
	Maximálna prevádzková teplota – Rozmerová stabilita		200°C	
	Charakteristiky odolnosti		NPD	
Trvanlivosť reakcie na oheň pred vysokou teplotou	Charakteristiky odolnosti		Outside diameter ≤ 300 mm: A2L-s1,d0 Outside diameter > 300 mm: A2-s1,d0 {d}	
Trvanlivosť tepelného odporu proti vysokej teplote	Charakteristiky odolnosti		NPD {c}	
	Maximálna prevádzková teplota – Rozmerová stabilita		200°C	
Tepelný odpor	Rozmery a tolerancie		20-100 mm T8/T9	
	Tepelná vodivosť (W/mk) pri teplote °C	10	0,033	
		40	0,037	
		50	0,039	
		100	0,046	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
NPD	NPD			
NPD - Nestanovená vlastnosť				

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

Nerelevantné.

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovovaných 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} 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.