

Declarație de Performanță

T4305MPCPR

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
Thermo-teK LM Eco ALU
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):
Produse de izolație termică pentru echipamente pentru construcții și instalații industriale
3. Fabricant:
Knauf Insulation d.o.o.
Varaždinska 140, 42220 Novi Marof
Croatia
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Reprezentant autorizat:
Nu se aplică.
5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constantei performanței:
Sistemul AVCP 1 pentru reacția la foc
Sistemul AVCP 3 pentru alte caracteristici
- 6a. Standard armonizat:
EN 14303:2009 + A1:2013

Organism (organisme) notificat(e):

AVCP System 1: (organism de certificare notificat) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - -

AVCP System 3: (Laboratorul notificat) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - - - - - - -

- 6b. Documentul de evaluare european: Nu se aplică
Evaluarea tehnică europeană: Nu se aplică
Organismul de evaluare tehnică: Nu se aplică
Organism (organisme) notificat(e): Nu se aplică
7. Performanța declarată:
Vezi paagina urmatoare

Caracteristici Esențiale	T4305MPCPR		Standard Tehnic Armonizat	
	Performanță	Thermo-teK LM Eco ALU		
Reacție la foc	Reacție la foc	20 mm : A2 25 - 140 mm : A1	EN 14303:2009 + A1:2013	
Indice de absorbție acustică	Absorbție a sunetului	NPD		
Permeabilitate la apă	Absorbție a apei	WS1		
Permeabilitate la vapori de apă	Rezistență la difuzia vaporilor de apă	MV2		
Rezistență la compresiune	Stresul compresiv sau Rezistența la compresiune pentru produse plate	NPD		
Rata de eliberare a substanțelor corozive	Trase cantități de clorură solubilă în apă și ionii valoare pH	CL10		
Eliberare de substanțe periculoase în spații închise	Eliberare de substanțe periculoase	NPD		
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	NPD		
Durabilitatea reacției la foc în condiții de îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	NPD {b}		
Durabilitatea rezistență termică împotriva îmbătrânirii / degradare	Conductivitate termică	NPD {c}		
	Stabilitate dimensională	NPD		
	Temperatura maximă de serviciu – Stabilitate dimensională	250°C		
	Caracteristici de durabilitate	NPD		
Durabilitatea de reacție la foc împotriva temperaturii ridicate	Caracteristici de durabilitate	NPD {d}		
Durabilitatea rezistență termică împotriva temperaturi ridicate	Caracteristici de durabilitate	NPD {c}		
	Temperatura maximă de serviciu – Stabilitate dimensională	250°C		
Rezistență termică	dimensiuni & tolerante		20 - 140 / T4	
	Conductivitate termică (W/mk) la temperatura exprimată în °C	10	0,037	
		50	0,044	
		100	0,056	
		150	0,070	
		200	0,088	
		250	0,109	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
NPD	NPD			
NPD - Nici o performanță determinată				

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

Nu se aplică.

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Stjepan Mršić - Plant Manager

(numele și funcția)



Novi Marof - 17-02-20

(Locul și data emiterii)

{a} Cerința privind o anumită caracteristică nu se aplică în aceste statistici membre (SM), în cazul în care nu există cerințe de reglementare privind această caracteristică pentru utilizarea preconizată a produsului. În acest caz, producătorii introduc produsele lor pe piață a acestor state membre nu sunt obligate să stabilească, nici să declare performanța produselor lor în ceea ce privește această caracteristică și opțiunea „fără performanță determinată” (NPD), în informațiile care însoțesc marcajul CE (vezi ZS.3) pot fi utilizate. Opțiunea NPD nu poate fi utilizată, cu toate acestea, în cazul în care caracteristica este supusă unui nivel de prag (rezistență termică (conductivitate termică și grosime))

{b} Performanța la foc a vatei minerale nu se diminuează în timp. Clasificarea în Euroclase a produsului este legată de conținutul în materii organice, care nu poate să crească în timp.

{c} Conductivitatea termică a produselor de vată minerală nu variază în timp, experiența a arătat că structura fibrelor este stabilă și porozitatea nu conține alte gaze în afară de aer atmosferic.

{d} Performanța la foc de vată minerală nu se deteriorează cu temperaturi ridicate. Clasificarea Euroclass a produsului este legată de conținutul organic, care rămâne constantă sau scade cu temperatură ridicată.