

Prohlášení o Vlastnostech

T4305WPCPR

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
Power-teK LM 700 ALU, Power-teK LM 640 ALU, CHM S LM DIA D9 AluR

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:
Tepelná izolace pro budovy a průmyslová zařízení

3. Výrobce:
Knauf Insulation d.o.o.
Varaždinska 140, 42220 Novi Marof
Croatia
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com

4. Zplnomocněný zástupce:
Nelze použít.

5. Systém/systémy POSV:
Systém AVCP 1 pro reakce na oheň A1, A2, B, C
Systém AVCP 3 pro reakce na oheň D, E
Systém AVCP 4 pro reakce na oheň F
Systém AVCP 3 pro další charakteristiky

6a. Norma:
EN 14303:2009 + A1:2013

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

Systém AVCP 1: (oznámený subjekt) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München

Systém AVCP 3: (Oznámená laboratoř) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München, 0797 - Technische Universität München Holzforschung München (HFM@TUM)

6b. Evropský dokument pro posuzování: Nelze použít
Evropské technické posouzení: Nelze použít
Subjekt pro technické posuzování: Nelze použít
Oznámený subjekt/oznámené subjekty: Nelze použít

7. Vlastnosti uvedené v prohlášení:
NA DALŠÍ STRANĚ

základní charakteristiky	T4305WPCPR			Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti		CHM S LM DIA D9 AluR	
Reakce na oheň	Reakce na oheň		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost		NPD	
Propustnost vody	Absorpce vody		WS1	
Propustnost vodní páry	faktor odporu k difúzi vodní páry		MV2	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku pro ploché výrobky		NPD	
Rychlost uvolňování agresivních látek	Stopová množství ve vodě rozpustného chloridu a hodnota pH ionty		CL10	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek		NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím		NPD	
Trvanlivost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik		NPD {b}	
Trvanlivost tepelného odporu proti stárnutí / degradaci	Součinitel tepelné vodivosti		NPD {c}	
	Rozměrová stabilita		NPD	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita		ST(+)700	
	Stálost charakteristik		NPD	
Trvanlivost reakce na oheň před vysokou teplotou	Stálost charakteristik		NPD {d}	
Trvanlivost tepelného odporu proti vysoké teplotě	Stálost charakteristik		NPD {c}	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita		ST(+)700	
Tepelný odpor	Rozměry a tolerance		20-100 / T4	
	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) při teplotě (°C)	50	0,044	
		100	0,05	
		200	0,068	
		300	0,096	
		400	0,134	
		500	0,182	
		600	0,238	
		700	0,304	
		NPD	NPD	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena				

základní charakteristiky	T4305WPCPR			Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti		Power-teK LM 640 ALU	
Reakce na oheň	Reakce na oheň		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost		NPD	
Propustnost vody	Absorpce vody		WS1	
Propustnost vodní páry	faktor odporu k difúzi vodní páry		MV2	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku pro ploché výrobky		NPD	
Rychlost uvolňování agresivních látek	Stopová množství ve vodě rozpustného chloridu a hodnota pH ionty		CL10	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek		NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím		NPD	
Trvanlivost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik		NPD {b}	
Trvanlivost tepelného odporu proti stárnutí / degradaci	Součinitel tepelné vodivosti		NPD {c}	
	Rozměrová stabilita		NPD	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita		ST(+)640	
	Stálost charakteristik		NPD	
Trvanlivost reakce na oheň před vysokou teplotou	Stálost charakteristik		NPD {d}	
Trvanlivost tepelného odporu proti vysoké teplotě	Stálost charakteristik		NPD {c}	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita		ST(+)640	
Tepelný odpor	Rozměry a tolerance		20-100 / T4	
	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) při teplotě (°C)	50	0,044	
		100	0,05	
		200	0,068	
		300	0,096	
		400	0,134	
		500	0,182	
		600	0,238	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena				

základní charakteristiky	T4305WPCPR			Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti		Power-teK LM 700 ALU	
Reakce na oheň	Reakce na oheň		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost		NPD	
Propustnost vody	Absorpce vody		WS1	
Propustnost vodní páry	faktor odporu k difúzi vodní páry		MV2	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku pro ploché výrobky		NPD	
Rychlost uvolňování agresivních látek	Stopová množství ve vodě rozpustného chloridu a hodnota pH ionty		CL10	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek		NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím		NPD	
Trvanlivost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik		NPD {b}	
Trvanlivost tepelného odporu proti stárnutí / degradaci	Součinitel tepelné vodivosti		NPD {c}	
	Rozměrová stabilita		NPD	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita		ST(+)700	
	Stálost charakteristik		NPD	
Trvanlivost reakce na oheň před vysokou teplotou	Stálost charakteristik		NPD {d}	
Trvanlivost tepelného odporu proti vysoké teplotě	Stálost charakteristik		NPD {c}	
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita		ST(+)700	
Tepelný odpor	Rozměry a tolerance		20-120 / T4	
	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) při teplotě (°C)	50	0,044	
		100	0,05	
		200	0,068	
		300	0,096	
		400	0,134	
		500	0,182	
		600	0,238	
		700	0,304	
		NPD	NPD	
NPD - Žádná vlastnost není stanovena				

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

Nelze použít.

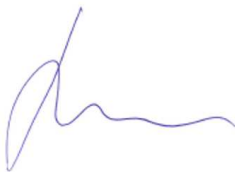
Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Stjepan Mršić - Ředitel Závodu

(jméno a funkce)



Novi Marof - 07-12-23

(místo a datum vydání)

{a} Požadavek na určitou vlastnost není použitelná v těchto členských statistikách (MSS), kde nejsou žádné regulační požadavky týkající se této vlastnosti pro zamýšlené použití výrobku. V tomto případě výrobci uvádějí své výrobky na trh těchto členských státech nejsou povinny „žádný ukazatel není stanoven“ (NPD) v informaci doplňující označení CE (určit ani prohlášení o vlastnostech svých výrobků, pokud jde o tato charakteristika a možnosti viz ZS.3), mohou být použity. Volba NPD se nesmí použít, pokud je ovšem charakteristika podléhá prahovou úroveň (tepelný odpor (tepelné vodivosti a tloušťce))

{b} Výkonnost reakce na oheň u MW se nemění v čase. Evropská třída hořlavosti produktu souvisí s obsahem organiky, která se nemůže zvyšovat v čase.

{c} Tepelná vodivost MW výrobků se nemění v čase, zkušenosti ukázaly, že struktura vlákn je stabilní a porozita nepropouští jiné plyny než atmosférický vzduch.

{d} Při požáru z minerální vlny nezhorší s vysokou teplotou. Evropskou třídu Klasifikace produktu se váže k obsahu organického, která zůstává konstantní, nebo se snižuje s vysokou teplotou