

Prohlášení o Vlastnostech

T4305YPCPR

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
Thermo-teK PS Eco ALU, Thermo-teK PS Eco
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	T4305YPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	Thermo-teK PS Eco	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	Do≤300mm: A1L Do>300mm: 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	NPD	
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(+)-450	
	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(+)-450	
Tepelný odpor	Rozměry a tolerance		20-120 / Do<150mm: T8 Do≥150mm: T9
	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) při teplotě (°C)	10	0,033
		40	0,037
		50	0,039
		100	0,046
		150	0,053
		200	0.064
		NPD	NPD
		NPD	NPD
NPD	NPD		

NPD - Žádná vlastnost není stanovena

základní charakteristiky	T4305YPCPR		Harmonizovaná technická norma	
	Vlastnosti	Thermo-teK PS Eco ALU		
Reakce na oheň	Reakce na oheň	Do≤300mm: A2L-s1,d0 Do>300mm: A2-s1,d0 Outside diameter > 300 mm: A2-s1,d0	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	Outside diameter > 300 mm: A2-s1,d0 {b}		
Trvanlivost tepelného odporu proti stárnutí / degradaci	Součinitel tepelné vodivosti	NPD {c}		
	Rozměrová stabilita	NPD		
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)450		
	Stálost charakteristik	NPD		
Trvanlivost reakce na oheň před vysokou teplotou	Stálost charakteristik	Outside diameter > 300 mm: A2-s1,d0 {d}		
Trvanlivost tepelného odporu proti vysoké teplotě	Stálost charakteristik	NPD {c}		
	Maximální provozní teplota – Rozměrová stabilita	ST(+)450		
Tepelný odpor	Rozměry a tolerance		20-120 / Do<150mm: T8 Do≥150mm: T9	
	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) při teplotě (°C)	10	0,033	
		40	0,037	
		50	0,039	
		100	0,046	
		150	0,053	
		200	0.064	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
	NPD	NPD		
NPD - Žádná vlastnost není stanovena				

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

Nelze použít.

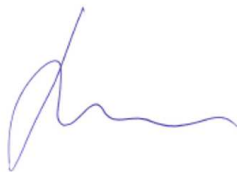
Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

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 - 1/25/2024

(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 států 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} Výkon 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