Prohlášení o Vlastnostech

T4305MPCPR

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
   Thermo-teK LM Eco ALU

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
   Systém AVCP 3 pro další charakteristiky

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

   Oznámený subjekt/oznámené subjekty:
   AVCP System 1: (oznámený subjekt) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - -

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

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

T4305MPCPR Thermo-teK LM Eco ALU

základní charakteristiky	T4305MPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Vlastnosti	**Thermo-teK LM Eco ALU**	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	20 - 25 mm : A2-s1, d0 30 - 140 mm : 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	250°C	
	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	250°C	
Tepelný odpor	Rozměry a tolerance	20 - 140 / T4	
	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK) při teplotě (°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 - 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 - 19-11-21

(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 úrovní (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 vlákna 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