

Teljesítménynyilatkozat

T4305IPCPR

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:
Power-teK LM 550 ALU
2. Felhasználás célja(i):
Épületgépészeti és ipari hőszigetelő termékek
3. Gyártó:
Knauf Insulation d.o.o.
Varaždinska 140, 42220 Novi Marof
Croatia
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. A meghatalmazott képviselő:
Nem alkalmazható
5. Az AVCP-rendszer(ek):
AVCP 1-es rendszer: tűzzel szembeni viselkedés A1, A2, B, C
AVCP 3-es rendszer: tűzzel szembeni viselkedés D, E
AVCP 4-es rendszer: tűzzel szembeni viselkedés F
AVCP 3-as rendszer a többi jellemző szempontjából

- 6a. Harmonizált szabvány:
EN 14303:2009 + A1:2013

Bejelentett szerv(ek):

AVCP 1-es rendszer: (tanúsítási testület) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München

AVCP 3-as rendszer: (Bejelentett vizsgálólaboratórium) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München, 0797 - Technische Universität München Holzforschung München (HFM@TUM)

- 6b. Európai értékelési dokumentum: nem alkalmazható
Európai műszaki értékelés: nem alkalmazható
Műszaki értékelést végző szerv: nem alkalmazható
Bejelentett szerv(ek): nem alkalmazható
7. Deklarált teljesítmény
Lásd a következő oldalon

Lényeges tulajdonságok	T4305IPCPR			Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény		Power-teK LM 550 ALU	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustikai elnyelési tényező	Hangelnélés		NPD	
Vízáteresztő képesség	Vízfelvétel		WS1	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúziós ellenállás		MV2	
Nyomószilárdság	Sík termékek nyomófeszültsége vagy nyomószilárdsága		CS(10)10	
Kibocsátott korrozív anyagok mennyisége	Nyomokban előforduló mennyiségű vízdoldható ionok és pH érték		CL10	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása		NPD	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás		NPD	
Tűzveszélyességi jellemzők tartóssága öregedéssel/lebomlással szemben	Tartóssági jellemzők		NPD {b}	
Hővezetési ellenállás tartóssága öregedéssel/lebomlással szemben	Hővezetési tényező		NPD {c}	
	Méretállandóság		NPD	
	Maximális üzemi hőmérséklet – Méretállandóság		ST(+)550	
	Tartóssági jellemzők		NPD	
Tűzveszélyességi jellemzők tartóssága magas hőmérséklettel szemben	Tartóssági jellemzők		NPD {d}	
Hővezetési ellenállás tartóssága magas hőmérséklettel szemben	Tartóssági jellemzők		NPD {c}	
	Maximális üzemi hőmérséklet – Méretállandóság		ST(+)550	
Hővezetési ellenállás	Méretek és mérettűrések		30 - 120 / T4	
	Hővezetési tényező [W/mK] a megadott hőmérsékleten [°C]	50	0,043	
		100	0,052	
		200	0,076	
		300	0,109	
		400	0,154	
		500	0,211	
		550	0,256	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva				

8. Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedi műszaki dokumentáció:

Nem alkalmazható

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek.

A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Stjepan Mršić - Üzemvezető

(Név és beosztás)

Novi Marof - 07-12-23

(A kiállítás helye és dátuma)

Lábjegyzetek

{a} Egy adott jellemzőre vonatkozó követelmény nem alkalmazható azon tagállamokban (MSs), amelyekben az adott jellemzőre nincsenek a termék rendeltetésszerű használatát szabályozó követelmények. Ebben az esetben a termékeiket ezen MSs piacán forgalmazó gyártók nem kötelesek termékeiknek az adott jellemzőre vonatkozó teljesítményét sem meghatározni, sem igazolni, és a CE-jelölést kísérő információkban (lásd: ZS.3) a „Nincs teljesítményérték meghatározva” (angol rövidítése: NPĐ) jelölés használható. Az NPĐ jelölés azonban nem használható, ha a szóban forgó jellemző küszöbértékhez tartozik (hővezetési ellenállás (hővezetési tényező és vastagság)).

{b} Az ásványgyapot termékek tűzvédelmi teljesítménye nem romlik az idők folyamán. Az Euroclass osztályba sorolás a szervesanyag tartalomhoz kapcsolódik, amely nem változik az idők folyamán.

{c} Az ásványgyapot termékek hővezetési tényezője nem változik az idők folyamán. A tapasztalatok szerint a szálak szerkezete stabil, a szálak közötti üregek légköri levegőn kívül más gázt nem tartalmaznak.

{d} Az ásványgyapot termékek tűzvédelmi teljesítménye nem romlik a magas hőmérséklettel. A termék Euroclass besorolása a szervesanyag-tartalomhoz kapcsolódik, amely állandó marad, vagy csökken a magas hőmérséklettel.