

Teljesítménynyilatkozat

T4305BPCPR

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:
Power-teK BD 680, Power-teK BD 680 ALU, Fire-teK BD 912 ALU, Fire-teK BD 912 ALB
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
AVCP 3-as rendszer a többi jellemző szempontjából
- 6a. Harmonizált szabvány:
EN 14303:2009 + A1:2013

Bejelentett szerv(ek):

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

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

- 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	T4305BPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	Fire-teK BD 912 ALB	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Vízáteresztő képesség	Vízfelvétel	WS1	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúziós ellenállás	MV2	
Nyomószilárdság	Sík termékek nyomófeszültsége vagy nyomószilárdsága	NPD	
Kibocsátott korrózív anyagok mennyisége	Nyomokban előforduló mennyiségű vízoldható 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	NPD	
	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	NPD	
Hővezetési ellenállás	Méretek és mérettűrések		60 / T5
	Hővezetési tényező [W/mK] a megadott hőmérsékleten [°C]	50	0.040
		100	0.045
		200	0.059
		300	0,075
		400	0,096
		500	0,121
		600	0,153
		650	0,180
		NPD	NPD
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	T4305BPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	Fire-teK BD 912 ALU	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Vízáteresztő képesség	Vízfelvétel	WS1	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúziós ellenállás	MV2	
Nyomószilárdság	Sík termékek nyomófeszültsége vagy nyomószilárdsága	NPD	
Kibocsátott korrózív anyagok mennyisége	Nyomokban előforduló mennyiségű vízoldható 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	NPD	
	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	NPD	
Hővezetési ellenállás	Méretek és mérettűrések		60 / T5
	Hővezetési tényező [W/mK] a megadott hőmérsékleten [°C]	50	0.040
		100	0.045
		200	0.059
		300	0,075
		400	0,096
		500	0,121
		600	0,153
		650	0,180
		NPD	NPD

NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva

Lényeges tulajdonságok	T4305BPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	Power-teK BD 680	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Vízáteresztő képesség	Vízfelvétel	WS1	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúziós ellenállás	NPD	
Nyomószilárdság	Sík termékek nyomófeszültsége vagy nyomószilárdsága	NPD	
Kibocsátott korrózív anyagok mennyisége	Nyomokban előforduló mennyiségű vízoldható 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	680°C	
	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	680°C	
Hővezetési ellenállás	Méretek és mérettűrések		20-200 / T5
	Hővezetési tényező [W/mK] a megadott hőmérsékleten [°C]	50	0.040
		100	0.045
		200	0.059
		300	0.075
		400	0.096
		500	0.121
		600	0.153
		650	0.180
		NPD	NPD

NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva

Lényeges tulajdonságok	T4305BPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	Power-teK BD 680 ALU	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Vízáteresztő képesség	Vízfelvétel	WS1	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúziós ellenállás	MV2	
Nyomószilárdság	Sík termékek nyomófeszültsége vagy nyomószilárdsága	NPD	
Kibocsátott korrózív anyagok mennyisége	Nyomokban előforduló mennyiségű vízoldható 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	680°C	
	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	680°C	
Hővezetési ellenállás	Méretek és mérettűrések		20-120 / T5
	Hővezetési tényező [W/mK] a megadott hőmérsékleten [°C]	50	0.040
		100	0.045
		200	0.059
		300	0.075
		400	0.096
		500	0.121
		600	0.153
		650	0.180
		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 - 02-06-22

(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: NPD) jelölés használható. Az NPD 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 szerkezet 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.