Teljesítménynyilatkozat

T4305GPCPR

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:
   Power-teK WM 680 GGN, Power-teK WM 680 GSN, Power-teK WM 680 SSN, Power-teK WM 680 GGA, Power-teK WM 680 GSA, Power-teK WM 680 SSA

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	**T4305GPCPR**		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	**Power-teK WM 680 GGA**	
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 korrozív anyagok mennyisége	Nyomokban előforduló mennyiségű vízoldható ionok és pH érték	CL 10	
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	30 - 120 / T2	
	Hővezetési tényező [W/mK] a megadott hőmérsékleten [°C] – 50	0,04	
	100	0,047	
	200	0,062	
	300	0,082	
	400	0,107	
	500	0,140	
	600	0,173	
	680	0,200	
	NPD	NPD	

NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva

Lényeges tulajdonságok	**T4305GPCPR**		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	**Power-teK WM 680 GGN**	
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 korrozív anyagok mennyisége	Nyomokban előforduló mennyiségű vízoldható ionok és pH érték	CL 10	
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	30 - 120 / T2	
	Hővezetési tényező [W/mK] a megadott hőmérsékleten [°C] – 50	0,04	
	100	0,047	
	200	0,062	
	300	0,082	
	400	0,107	
	500	0,140	
	600	0,173	
	680	0,200	
	NPD	NPD	

NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva

Lényeges tulajdonságok	**T4305GPCPR**		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	**Power-teK WM 680 GSA**	
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 korrozív anyagok mennyisége	Nyomokban előforduló mennyiségű vízoldható ionok és pH érték	CL 10	
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	30 - 120 / T2	
	Hővezetési tényező [W/mK] a megadott hőmérsékleten [°C] – 50	0,04	
	100	0,047	
	200	0,062	
	300	0,082	
	400	0,107	
	500	0,140	
	600	0,173	
	680	0,200	
	NPD	NPD	

NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva

Lényeges tulajdonságok	**T4305GPCPR**		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	**Power-teK WM 680 GSN**	
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 korrozív anyagok mennyisége	Nyomokban előforduló mennyiségű vízoldható ionok és pH érték	CL 10	
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	30 - 120 / T2	
	Hővezetési tényező [W/mK] a megadott hőmérsékleten [°C] – 50	0,04	
	100	0,047	
	200	0,062	
	300	0,082	
	400	0,107	
	500	0,140	
	600	0,173	
	680	0,200	
	NPD	NPD	

NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva

Lényeges tulajdonságok	**T4305GPCPR**		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	**Power-teK WM 680 SSA**	
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 korrozív anyagok mennyisége	Nyomokban előforduló mennyiségű vízoldható ionok és pH érték	CL 10	
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	30 - 120 / T2	
	Hővezetési tényező [W/mK] a megadott hőmérsékleten [°C] – 50	0,04	
	100	0,047	
	200	0,062	
	300	0,082	
	400	0,107	
	500	0,140	
	600	0,173	
	680	0,200	
	NPD	NPD	

NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva

Lényeges tulajdonságok	**T4305GPCPR**		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	**Power-teK WM 680 SSN**	
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 korrozív anyagok mennyisége	Nyomokban előforduló mennyiségű vízoldható ionok és pH érték	CL 10	
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	30 - 120 / T2	
	Hővezetési tényező [W/mK] a megadott hőmérsékleten [°C] – 50	0,04	
	100	0,047	
	200	0,062	
	300	0,082	
	400	0,107	
	500	0,140	
	600	0,173	
	680	0,200	
	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 - 05-May-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: 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 szálas 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.