

Teljesítménynyilatkozat

R4308HPCPR

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:
FKD RS, DDP-U, PTS, DDP-RT, DDP-RT BIT, DDP-RT BITF, Termotoit RT, Termotoit RT BT.
2. Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:
Lásd a termékcímkén.
3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:
Épületek hőszigetelése (ThIB) EN 13162:2012
4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:
Knauf Insulation
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen,
Deutschland
www.knaufinsulation.com
Kapcsolat: dop@knaufinsulation.com
5. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:
Nem alkalmazható.
6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:
 - AVCP 1-es rendszer: tűzzel szembeni viselkedés
 - AVCP 3-as rendszer: belső mérések a mechanikai és a hőtani jellemzők megállapítására
7. Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén:
A 0751-es sz. tanúsítási testület hajtotta végre a gyári termelésirányítás gyártási kiértékelésének kezdeti vizsgálatát, majd kiadta a tűzzel szembeni viselkedési teljesítmény állandóságára vonatkozó tanúsítványt.
8. Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki:
Nem alkalmazható.

9. Deklarált teljesítmény:

Lényeges tulajdonságok	DOP No R4308HPCPR				Harmonizált műszaki szabvány
	Teljesítmény	FKD RS		DDP-U	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,039		0,039	EN 13162:2012
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímkén			
	Vastagsági tartomány (mm)	20 - 30	40	50 - 160	
	Vastagsági tűrés	T5		T5	
Tűzveszélyesség Tűzvédelmi osztály	Tűzveszélyesség	A1		A1	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD		NPD	
Húzó/Hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság ^d	NPD	TR15	TR10	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	NPD	CS(10)40	CS(10)60	
	Pontszerű terhelés	NPD		PL(5)550	
Nyomószilárdság tartóssága öregedéssel/degradációval szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	NPD		NPD	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	Tartóssági jellemzők ^a	NPD		NPD	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás ^b	NPD		NPD	
	Hővezetési tényező ^b	NPD		NPD	
	Tartóssági jellemzők	NPD		NPD	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	WS		WS	
	Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)		WL(P)	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	NPD	MU1	NPD	
Testhangátviteli mutató (padlókra)	Dinamikai merevség	NPD		NPD	
	Vastagság ^{dL}	NPD		NPD	
	Összenyomhatóság ^c	NPD		NPD	
	Áramlási ellenállás	NPD		NPD	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD		NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	NPD		NPD	
Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása ^e	NPD		NPD	
NPD – Nincs teljesítményérték meghatározva					

Lényeges tulajdonságok	DOP No R4308HPCPR					Harmonizált műszaki szabvány
	Teljesítmény	PTS				
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,039	0,039	0,039	0,039	
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termék címkén				
	Vastagsági tartomány (mm)	20	25	30	40	
	Vastagsági tűrés	T7	T7	T7	T7	
Tűzvesélyesség Tűzvédelmi osztály	Tűzvesélyesség	A1	A1	A1	A1	EN 13162:2012
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD	NPD	NPD	NPD	
Húzó/Hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság ^d	NPD	NPD	NPD	NPD	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Pontszerű terhelés	NPD	NPD	NPD	NPD	
Nyomószilárdság tartóssága öregedéssel/degradációval szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	NPD	NPD	NPD	NPD	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	Tartóssági jellemzők ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárás hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Hővezetési tényező ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tartóssági jellemzők	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	WS	WS	WS	WS	
	Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	NPD	NPD	NPD	NPD	
Testhangátviteli mutató (padlókra)	Dinamikai merevség	SD40	SD35	SD30	SD25	
	Vastagság ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Összenyomhatóság ^c	CP2	CP2	CP2	CP2	
	Áramlási ellenállás	NPD	NPD	NPD	NPD	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	NPD	NPD	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	NPD	NPD	NPD	NPD	
Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	

NPD – Nincs teljesítményérték meghatározva

Lényeges tulajdonságok	DOP No R4308HPCPR					Harmonizált műszaki szabvány
	Teljesítmény	PTS		DDP-RT	DDP –RT BIT	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,039	0,039	0,039	0,039	EN 13162:2012
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termék címkén				
	Vastagsági tartomány (mm)	50 - 70	80	30 - 40	30 – 40	
	Vastagsági tűrés	T7	T7	T5	T5	
Tűzveszélyesség Tűzvédelmi osztály	Tűzveszélyesség	A1	A1	A1	E	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD	NPD	NPD	NPD	
Húzó/Hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság ^d	NPD	NPD	TR10	TR10	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	NPD	NPD	CS(10)50	CS(10)50	
	Pontszerű terhelés	NPD	NPD	PL(5)500	PL(5)500	
Nyomószilárdság tartóssága öregedéssel/degradációval szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	NPD	NPD	NPD	NPD	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	Tartóssági jellemzők ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Hővezetési tényező ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tartóssági jellemzők	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	WS	WS	WS	WS	
	Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	NPD	NPD	NPD	NPD	
Testhangátviteli mutató (padlókra)	Dinamikai merevség	SD20	SD15	NPD	NPD	
	Vastagság ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Összenyomhatóság ^c	CP2	CP2	NPD	NPD	
	Áramlási ellenállás	NPD	NPD	NPD	NPD	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	NPD	NPD	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	NPD	NPD	NPD	NPD	
Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	

NPD – Nincs teljesítményérték meghatározva

Lényeges tulajdonságok	DOP No R4308HPCPR					Harmonizált műszaki szabvány
	Teljesítmény	DDP – RT BITF	Termotoit RT	Termotoit RT	DDP - U	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,039	0,039	0,039	0,039	EN 13162:2012
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termék címkén				
	Vastagsági tartomány (mm)	30 - 40	30 - 40	30 - 40	50 – 200	
	Vastagsági tűrés	T5	T5	T5	T5	
Tűzveszélyesség Tűzvédelmi osztály	Tűzveszélyesség	E	A1	E	A1	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD	NPD	NPD	NPD	
Húzó/Hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság ^d	TR10	TR10	TR10	TR10	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	CS(10)50	CS(10)50	CS(10)50	CS(10)60	
	Pontszerű terhelés	PL(5)500	PL(5)500	PL(5)500	PL(5)550	
Nyomószilárdság tartóssága öregedéssel/degradációval szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	NPD	NPD	NPD	NPD	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	Tartóssági jellemzők ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Hővezetési tényező ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tartóssági jellemzők	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	WS	WS	WS	WS	
	Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	NPD	NPD	NPD	NPD	
Testhangátviteli mutató (padlókra)	Dinamikai merevség	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Vastagság ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Összenyomhatóság ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Áramlási ellenállás	NPD	NPD	NPD	NPD	
Akustikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	NPD	NPD	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	NPD	NPD	NPD	NPD	
Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	

NPD – Nincs teljesítményérték meghatározva

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

Ennek a teljesítménynyilatkozat a kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Marian Tkac - Üzemvezető
(Név és beosztás)



Nova Bana – 18/10/2013
(A kiállítás helye és dátuma)

(Aláírás)

- ^a Nincs változás az ásványgyapot termékek tűzvédelmi tulajdonságaiban.
Az ásványgyapot termékek tűzzel szemben tanúsított viselkedése nem romlik az idők folyamán. Az Euroclass osztályba sorolás a szervesanyag tartalomhoz kapcsolódik, amely nem változik az idők folyamán.
- ^b 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.
- ^c Mérettartósság (csak vastagságra vonatkozóan)
- ^d A jellemző az anyag kezelésére és beépítésére is vonatkozik.
- ^e Az európai vizsgálati módszerek fejlesztés alatt.
- ^f Érvényes és alkalmazható többretegű termékekre is.