

Teljesítménynyilatkozat

R4309GPCPR

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:
DP15 – DP18, FKL (régí név: FP-PL), DDP-G, DDP, Termotop, DDP-X, SmartRoof Hard.
2. Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a CPR-rendeletben lévő 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:
Részletesen lásd a CE-címkén.
3. Az építési termék rendeltetésszerű alkalmazási területe vagy területei a gyártó által előrelátott módon az ide vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban:
Épületek hőszigetelése (ThIB) - EN 13162:2012 + A1:2015
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 termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:
 - 1-es rendszer: Tűzzel szembeni viselkedés
 - 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	R4309GPCPR				Harmonizált műszaki szabvány
	Teljesítmény	DP15 – DP18	FKL (régi név: FP-PL)	DDP - G	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,040	0,040	0,040	EN13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken			
	Vastagsági tartomány (mm)	30 – 200	40 – 300	20/30 – 190/200	
	Vastagsági tűrés	T5	T5	T5	
Tűzveszélyesség Tűzvédelmi osztály	Tűzveszélyesség	A1	A1	A1	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás ^e	NPD	NPD	NPD	
Húzó/Hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság ^d	NPD	TR80	TR10	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	NPD	NPD	CS(10)60	
	Pontszerű terhelés	NPD	NPD	PL(5)600	
Nyírószilárdság	Nyírószilárdság	NPD	NPD	NPD	
Hajlítószilárdság	Hajlítószilárdság	NPD	NPD	NPD	
Nyomószilárdság tartóssága öregedéssel/degradációval szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	NPD	NPD	NPD	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	Tartóssági jellemzők ^a	NPD	NPD	NPD	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárás hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás ^b	NPD	NPD	NPD	
	Hővezetési tényező ^b	NPD	NPD	NPD	
	Tartóssági jellemzők ^c	NPD	NPD	NPD	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	WS	WS	WS	
	Hosszú idejű vízfelvétel	NPD	NPD	NPD	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	NPD	MU 1,2	MU1	
Testhangátviteli mutató (padlókra)	Dinamikai merevség	NPD	NPD	NPD	
	Vastagság ^{dL}	NPD	NPD	NPD	
	Összenyomhatóság ^c	NPD	NPD	NPD	
	Áramlási ellenállás	NPD	NPD	NPD	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	NPD	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	NPD	NPD	NPD	
Veszélyes anyagok kibocsátása belső környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása ^e	NPD	NPD	NPD	

NPD – Nincs teljesítményérték meghatározva

Lényeges tulajdonságok	R4309GPCPR					Harmonizált műszaki szabvány
	Teljesítmény	DDP	Termotop	DDP-X	DDP - G	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,040	0,040	0,040	0,040	EN13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termék címkén				
	Vastagsági tartomány (mm)	20 – 200	60 – 200	50 – 120	20/30 – 190/200	
	Vastagsági tűrés	T5	T5	T5	T5	
Tűzveszélyesség Tűzvédelmi osztály	Tűzveszélyesség	A1	A1	A1	A1	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD	NPD	NPD	NPD	
Húzó/Hajlítoszilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság ^d	TR15	TR15	TR15	TR10	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	CS(10)70	CS(10)70	CS(10)90	CS(10)60	
	Pontszerű terhelés	PL(5)650	PL(5)650	PL(5)800	PL(5)600	
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 ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	WS	WS	WS	WS	
	Hosszú idejű vízfelvétel	NPD	NPD	NPD	NPD	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	MU1	MU1	MU1	MU1	
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	AF5	AF5	AF5	NPD	
Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
Nyírószilárdság	Nyírószilárdság	NPD	NPD	NPD	NPD	
Hajlítószilárdság	Hajlítószilárdság	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 teljesítménynyilatkozatnak a kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Milan Andjelkovic - Üzemvezető
(Név és beosztás)



Skofja Loka – 01/12/2016
(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.