

## Teljesítménynyilatkozat

### R4308LPCPR

- A terméktípus egyedi azonosító kódja:  
MPS, ADN, ADE, FRE, FRE-P, FPS, PTN, MPE, FRK, TP, FRV, FKD N, FKD N C1, FKD N C2, OUT-THERM, OUT-THERM C1, OUT-THERM C2, FB S, FB S C1/C2, FKD S Thermal, SMARTwall S, SMARTwall S C1, SMARTwall S C2, DP-7, DP-8, DP-9, DP-10, DP-10 GS, DPF-100, DP-4, DPF-40, DP-5, DPF-50, FP, DP-6, AP, AP GS, KP 035, KP/HB 035, FPL-035, SMARTroof Base.
- Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:  
Lásd a termék címkén.
- Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:  
Épületek hőszigetelése (ThIB) - EN 13162:2012
- 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](http://www.knaufinsulation.com)  
Kapcsolat: [dop@knaufinsulation.com](mailto:dop@knaufinsulation.com)
- 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.
- 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
- 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.
- Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki:  
Nem alkalmazható.

## 9. Deklarált teljesítmény:

Lényeges tulajdonságok	R4308LPCPR					Harmonizált műszaki szabvány
	Teljesítmény	MPS	ADN	ADE	FRE	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0.035	0.035	0.035	0.035	
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken				
	Vastagsági tartomány (mm)	30-245	20-245	40-100	30-200	
	Vastagsági tűrés	T5	T5	T5	T5	
Tűzveszélyesség Tűzvédelmi osztály	Tűzveszélyesség	A1	A1	A1	A1	EN 13162: 2012
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Húzó/Hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság <sup>d</sup>	NPD	TR1	TR1	TR2	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	NPD	NPD	NPD	CS(10)3	
	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 <sup>a</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Hővezetési tényező <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tartóssági jellemzők <sup>c</sup>	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	MU 1	
Testhangátviteli mutató (padlókra)	Dinamikai merevség	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Vastagság <sup>dL</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Összenyomhatóság <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Áramlási ellenállás	NPD	NPD	NPD	NPD	
Akusztkai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	NPD	NPD	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr7	AFr7	AFr7	AFr7	
Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD – Nincs teljesítményérték meghatározva						

Lényeges tulajdonságok	R4308LPCPR					Harmonizált műszaki szabvány
	Teljesítmény	FRE-P	FPS	FPL-035	MPE	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0.035	0.035	0.035	0.035	EN 13162: 2012
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termék címkén				
	Vastagsági tartomány (mm)	80 – 100	30 – 220	30 - 240	30 – 245	
	Vastagsági tűrés	T5	T4	T4	T5	
Tűzveszélyesség Tűzvédelmi osztály	Tűzveszélyesség	A1	A1	A1	A1	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Húzó/Hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság <sup>d</sup>	TR2	TR1	TR1	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 <sup>a</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Hővezetési tényező <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tartóssági jellemzők <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	WS	WS	WS	NPD	
	Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	WL(P)	WL(P)	NPD	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	MU 1	MU 1	MU 1	NPD	
Testhangátviteli mutató (padlókra)	Dinamikai merevség	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Vastagság <sup>dL</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Összenyomhatóság <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Áramlási ellenállás	NPD	NPD	NPD	NPD	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	NPD	NPD	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr7	AFr7	AFr15	AFr5	
Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD – Nincs teljesítményérték meghatározva						

Lényeges tulajdonságok	R4308LPCPR					Harmonizált műszaki szabvány
	Teljesítmény	PTN				
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0.035	0.035	0.035	0.035	EN 13162: 2012
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termék címkén				
	Vastagsági tartomány (mm)	20	25	30	35 – 65	
	Vastagsági tűrés	T6	T6	T6	T6	
Tűzveszélyesség Tűzvédelmi osztály	Tűzveszélyesség	A1	A1	A1	A1	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Húzó/Hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság <sup>d</sup>	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 <sup>a</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Hővezetési tényező <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tartóssági jellemzők <sup>c</sup>	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	SD18	SD15	SD13	SD10	
	Vastagság <sup>dL</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Összenyomhatóság <sup>c</sup>	CP4	CP4	CP4	CP4	
	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 <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD – Nincs teljesítményérték meghatározva						

Lényeges tulajdonságok	R4308LPCPR					Harmonizált műszaki szabvány
	Teljesítmény	TP				
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0.035	0.035	0.035	0.035	EN 13162: 2012
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termék címkén				
	Vastagsági tartomány (mm)	20	25	30	35 – 65	
	Vastagsági tűrés	T5	T5	T5	T5	
Tűzveszélyesség Tűzvédelmi osztály	Tűzveszélyesség	A1	A1	A1	A1	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Húzó/Hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság <sup>d</sup>	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 <sup>a</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Hővezetési tényező <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tartóssági jellemzők <sup>c</sup>	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	NPD	NPD	NPD	NPD	
Testhangátviteli mutató (padlókra)	Dinamikai merevség	SD18	SD15	SD13	SD10	
	Vastagság <sup>dL</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Összenyomhatóság <sup>c</sup>	CP4	CP4	CP4	CP4	
	Áramlási ellenállás	NPD	NPD	NPD	NPD	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	NPD	NPD	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr7	AFr7	AFr7	AFr7	
Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD – Nincs teljesítményérték meghatározva						

Lényeges tulajdonságok	R4308LPCPR					Harmonizált műszaki szabvány
	Teljesítmény	FRK	FRV	FKD N OUT- THERM	FKD N C1 / C2 OUT- THERM C1 / C2	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0.035	0.035	0.035	0.035	EN 13162: 2012
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termék címkén				
	Vastagsági tartomány (mm)	50 – 200	30 – 200	40 - 245	40 – 245	
	Vastagsági tűrés	T5	T5	T5	T5	
Tűzveszélyesség Tűzvédelmi osztály	Tűzveszélyesség	A1	A1	A1	A1	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Húzó/Hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság <sup>d</sup>	TR1	TR1	TR7,5	TR7,5	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	CS(10)2	CS(10)3	CS(10)25	CS(10)25	
	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 <sup>a</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Hővezetési tényező <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tartóssági jellemzők <sup>c</sup>	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	MU 1	MU 1	MU 1	MU 1	
Testhangátviteli mutató (padlókra)	Dinamikai merevség	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Vastagság <sup>dL</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Összenyomhatóság <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Áramlási ellenállás	NPD	NPD	NPD	NPD	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	NPD	NPD	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr5	AFr7	NPD	NPD	
Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD – Nincs teljesítményérték meghatározva						

Lényeges tulajdonságok	R4308LPCPR					Harmonizált műszaki szabvány
	Teljesítmény	DP-7	DP-8	DP-9	DP-10	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0.035	0.035	0.035	0.035	EN 13162: 2012
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken				
	Vastagsági tartomány (mm)	20 – 150	20 – 240	30 – 140	15 - 140	
	Vastagsági tűrés	T4	T5	T4	T4	
Tűzveszélyesség Tűzvédelmi osztály	Tűzveszélyesség	A1	A1	A1	A1	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Húzó/Hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság <sup>d</sup>	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 <sup>a</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Hővezetési tényező <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tartóssági jellemzők <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Hosszú idejű vízfelvétel	NPD	NPD	NPD	NPD	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	NPD	NPD	NPD	NPD	
Testhangátviteli mutató (padlókra)	Dinamikai merevség	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Vastagság <sup>dL</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Összenyomhatóság <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Áramlási ellenállás	NPD	NPD	NPD	NPD	
Akustikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	NPD	NPD	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr7	AFr7	AFr7	AFr20	
Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD – Nincs teljesítményérték meghatározva						

Lényeges tulajdonságok	R4308LPCPR					Harmonizált műszaki szabvány
	Teljesítmény	DP-10 GS	DPF-100	KP 035 KP/HB 035	DP-4	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0.035	0.035	0.035	0.035	EN 13162: 2012
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímkén				
	Vastagsági tartomány (mm)	15 – 140	30 – 140	30 – 200	30 – 130	
	Vastagsági tűrés	T4	T5	T5	T5	
Tűzveszélyesség Tűzvédelmi osztály	Tűzveszélyesség	A1	A1	A1	A1	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Húzó/Hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság <sup>d</sup>	NPD	NPD	TR1	NPD	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	NPD	NPD	CS(10)5	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 <sup>a</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Hővezetési tényező <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tartóssági jellemzők <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Hosszú idejű vízfelvétel	NPD	NPD	NPD	NPD	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	NPD	NPD	NPD	NPD	
Testhangátviteli mutató (padlókra)	Dinamikai merevség	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Vastagság <sup>dL</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Összenyomhatóság <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Áramlási ellenállás	NPD	NPD	NPD	NPD	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	NPD	NPD	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr20	AFr7	AFr5	AFr5	
Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD – Nincs teljesítményérték meghatározva						



Lényeges tulajdonságok	R4308LPCPR					Harmonizált műszaki szabvány
	Teljesítmény	DPF-40	DP-5	DPF-50	FP	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0.035	0.035	0.035	0.035	EN 13162: 2012
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termék címkén				
	Vastagsági tartomány (mm)	40 – 240	30 – 140	20 – 200	30 - 220	
	Vastagsági túrés	T5	T5	T5	T4	
Tűzveszélyesség Tűzvédelmi osztály	Tűzveszélyesség	A1	A1	A1	A1	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Húzó/Hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság <sup>d</sup>	NPD	NPD	TR1	NPD	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	CS(10)0,5	NPD	CS(10)0,5	CS(10)0,5	
	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 <sup>a</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Hővezetési tényező <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tartóssági jellemzők <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Hosszú idejű vízfelvétel	NPD	NPD	NPD	WL(P)	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	NPD	NPD	NPD	MU 1	
Testhangátviteli mutató (padlókra)	Dinamikai merevség	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Vastagság <sup>dL</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Összenyomhatóság <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Áramlási ellenállás	NPD	NPD	NPD	NPD	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	NPD	NPD	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr5	AFr7	AFr7	AFr7	
Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD – Nincs teljesítményérték meghatározva						

Lényeges tulajdonságok	R4308LPCPR				Harmonizált műszaki szabvány
	Teljesítmény	DP-6	AP	AP GS	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0.035	0.035	0.035	EN 13162 :2012
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken			
	Vastagsági tartomány (mm)	30 – 140	20 – 60	20 – 60	
	Vastagsági tűrés	T4	T4	T4	
Tűzveszélyesség Tűzvédelmi osztály	Tűzveszélyesség	A1	A1	A1	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	
Húzó/Hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság <sup>d</sup>	NPD	NPD	NPD	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	NPD	NPD	NPD	
	Pontszerű terhelés	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 <sup>a</sup>	NPD	NPD	NPD	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel / degradációval szemben	Hővezetési ellenállás <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	
	Hővezetési tényező <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	
	Tartóssági jellemzők <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	NPD	NPD	NPD	
	Hosszú idejű vízfelvétel	NPD	NPD	NPD	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	NPD	NPD	NPD	
Testhangátviteli mutató (padlókra)	Dinamikai merevség	NPD	NPD	NPD	
	Vastagság <sup>dL</sup>	NPD	NPD	NPD	
	Összenyomhatóság <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	
	Áramlási ellenállás	NPD	NPD	NPD	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	NPD	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr7	AFr7	AFr7	
Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	
NPD – Nincs teljesítményérték meghatározva					

Lényeges tulajdonságok	R4308LPCPR					Harmonizált műszaki szabvány	
	Teljesítmény	FKD S Thermal SMARTwall S <b>FB S</b>	SMARTwall S C1 SMARTwall S C2 <b>FB S C1/C2</b>	SMARTroof Base			
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0.035	0.035	0,035		EN 13162:2012	
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termék címkén					
	Vastagsági tartomány (mm)	40 – 245	40 - 245	20-30	40-200		
	Vastagsági tűrés	T5	T5	T5			
Tűzveszélyesség Tűzvédelmi osztály	Tűzveszélyesség	A1	A1	A1		EN 13162:2012	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD			
Húzó/Hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság <sup>d</sup>	TR10	TR10	NPD	TR7,5		
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	CS(10)30	CS(10)30	NPD	CS(10)30		
	Pontszerű terhelés	NPD	NPD	NPD	PL(5)300		
Nyomószilárdság tartóssága öregedéssel/degradációval szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	NPD	NPD	NPD			
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	Tartóssági jellemzők <sup>a</sup>	NPD	NPD	NPD			
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel / degradációval szemben	Hővezetési ellenállás <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD			
	Hővezetési tényező <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD			
	Tartóssági jellemzők <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD			
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	WS	WS	WS			
	Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	WL(P)	WL(P)			
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	MU 1	MU 1	NPD			
Testhangátviteli mutató (padlókra)	Dinamikai merevség	NPD	NPD	NPD			
	Vastagság <sup>dL</sup>	NPD	NPD	NPD			
	Összenyomhatóság <sup>c</sup>	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 <sup>e</sup>	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 – 01/08/2015  
(A kiállítás helye és dátuma)

(Aláírás)

- <sup>a</sup> 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.
- <sup>b</sup> 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.
- <sup>c</sup> Mérettartósság (csak vastagságra vonatkozóan)
- <sup>d</sup> A jellemző az anyag kezelésére és beépítésére is vonatkozik.
- <sup>e</sup> Az európai vizsgálati módszerek fejlesztés alatt.
- <sup>f</sup> Érvényes és alkalmazható többretegű termékekre is.