

# Teljesítménynyilatkozat

## R4308KPCPR

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:  
FKD S, FKD S C1, FKD S C2, DF, PTE, TPS, TPE, PTP035 (FKD S), DP - 12, BS - 12, SmartRoof Thermal, PTS
2. Felhasználás célja(i):  
Épületek hőszigetelése(ThIB)
3. Gyártó:  
Knauf Insulation s.r.o.  
Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa  
Slovakia  
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: belső mérések a mechanikai és a hőtani jellemzők megállapítására
- 6a. Harmonizált szabvány:  
  
EN 13162:2012 + A1:2015  
  
Bejelentett szerv(ek):  
AVCP System 1: Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (Notified certification body No. 0751)
- 6b. Az európai értékelési dokumentum: Nem alkalmazható  
Európai műszaki értékelés:  
A műszaki értékelést végző szerv:  
Bejelentett szerv(ek):Nem alkalmazható
7. Deklarált teljesítmény  
Lásd a következő oldalon

Lényeges tulajdonságok	R4308KPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	BS - 12	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,036	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken.	
	Vastagsági tartomány (mm)	30-140	
	Vastagság tűrés	T4	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség	A1	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	Tartóssági jellemzők	NPD {a}	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárás hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás	NPD{b}	
	Hővezetési tényező	NPD	
	Tartóssági jellemzők	NPD {c}	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	NPD	
	Pontszerű terhelés	NPD	
húzó/hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság	NPD {d}	
Nyomószilárdság tartóssága öregedéssel/degradációval szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	NPD	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	NPD	
	Hosszú idejű vízfelvétel	NPD	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	NPD	
Testhangátviteli mutató (padlókr{a})	Dinamikai merevség	SD15	
	Vastagság	NPD	
	Összenyomhatóság	CP2	
	Áramlási ellenállás	NPD	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr25	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	R4308KPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	DF	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,036	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken.	
	Vastagsági tartomány (mm)	60-140	
	Vastagság tűrés	T6	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség	A1	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	Tartóssági jellemzők	NPD {a}	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárás hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás	NPD{b}	
	Hővezetési tényező	NPD	
	Tartóssági jellemzők	NPD {c}	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	NPD	
	Pontszerű terhelés	NPD	
húzó/hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság	NPD {d}	
Nyomószilárdság tartóssága öregedéssel/degradációval szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	NPD	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	NPD	
	Hosszú idejű vízfelvétel	NPD	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	NPD	
Testhangátviteli mutató (padlókr{a})	Dinamikai merevség	SD15	
	Vastagság	NPD	
	Összenyomhatóság	NPD	
	Áramlási ellenállás	NPD	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr7	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	R4308KPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	DP - 12	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,036	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken.	
	Vastagsági tartomány (mm)	30-140	
	Vastagság tűrés	T4	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség	A1	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	Tartóssági jellemzők	NPD {a}	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárás hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás	NPD{b}	
	Hővezetési tényező	NPD	
	Tartóssági jellemzők	NPD {c}	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	NPD	
	Pontszerű terhelés	NPD	
húzó/hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság	NPD {d}	
Nyomószilárdság tartóssága öregedéssel/degradációval szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	NPD	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	WS	
	Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	NPD	
Testhangátviteli mutató (padlókr{a})	Dinamikai merevség	SD20	
	Vastagság	NPD	
	Összenyomhatóság	CP2	
	Áramlási ellenállás	NPD	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	NPD	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	R4308KPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	FKD S	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,036	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken.	
	Vastagsági tartomány (mm)	40-245	
	Vastagság tűrés	T5	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség	A1	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	Tartóssági jellemzők	NPD {a}	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárás hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás	NPD{b}	
	Hővezetési tényező	NPD	
	Tartóssági jellemzők	NPD {c}	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	CS(10)30	
	Pontszerű terhelés	NPD	
húzó/hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság	TR10 {d}	
Nyomószilárdság tartóssága öregedéssel/degradációval szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	NPD	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	WS	
	Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	MU1	
Testhangátviteli mutató (padlókr{a})	Dinamikai merevség	NPD	
	Vastagság	NPD	
	Összenyomhatóság	NPD	
	Áramlási ellenállás	NPD	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	NPD	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	R4308KPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	FKD S C1	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,036	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken.	
	Vastagsági tartomány (mm)	40-245	
	Vastagság tűrés	T5	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség	A1	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	Tartóssági jellemzők	NPD {a}	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárás hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás	NPD{b}	
	Hővezetési tényező	NPD	
	Tartóssági jellemzők	NPD {c}	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	CS(10)30	
	Pontszerű terhelés	NPD	
húzó/hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság	TR10 {d}	
Nyomószilárdság tartóssága öregedéssel/degradációval szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	NPD	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	WS	
	Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	MU1	
Testhangátviteli mutató (padlókr{a})	Dinamikai merevség	NPD	
	Vastagság	NPD	
	Összenyomhatóság	NPD	
	Áramlási ellenállás	NPD	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	NPD	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	R4308KPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	FKD S C2	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,036	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken.	
	Vastagsági tartomány (mm)	40-245	
	Vastagság tűrés	T5	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség	A1	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	Tartóssági jellemzők	NPD {a}	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárás hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás	NPD{b}	
	Hővezetési tényező	NPD	
	Tartóssági jellemzők	NPD {c}	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	CS(10)30	
	Pontszerű terhelés	NPD	
húzó/hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság	TR10 {d}	
Nyomószilárdság tartóssága öregedéssel/degradációval szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	NPD	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	WS	
	Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	MU1	
Testhangátviteli mutató (padlókr{a})	Dinamikai merevség	NPD	
	Vastagság	NPD	
	Összenyomhatóság	NPD	
	Áramlási ellenállás	NPD	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	NPD	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	R4308KPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	PTE	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,036	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken.	
	Vastagsági tartomány (mm)	20 25 30-35 45-70	
	Vastagság tűrés	T6 T6 T6 T6	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség	A1 A1 A1 A1	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	Tartóssági jellemzők	NPD {a}	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárás hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás	NPD{b}	
	Hővezetési tényező	NPD	
	Tartóssági jellemzők	NPD {c}	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	NPD	
	Pontszerű terhelés	NPD	
húzó/hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság	NPD {d}	
Nyomószilárdság tartóssága öregedéssel/degradációval szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	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	
Testhangátviteli mutató (padlókr{a})	Dinamikai merevség	SD30 SD20 SD15 SD10	
	Vastagság	NPD	
	Összenyomhatóság	CP3 CP3 CP3 CP3	
	Áramlási ellenállás	NPD	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	NPD	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			



Lényeges tulajdonságok	R4308KPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	PTP035 (FKD S)	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,036	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken.	
	Vastagsági tartomány (mm)	60-180	
	Vastagság tűrés	T5	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség	A1	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	Tartóssági jellemzők	NPD {a}	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárás hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás	NPD{b}	
	Hővezetési tényező	NPD	
	Tartóssági jellemzők	NPD {c}	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	CS(10)30	
	Pontszerű terhelés	NPD	
húzó/hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság	TR10 {d}	
Nyomószilárdság tartóssága öregedéssel/degradációval szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	NPD	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	WS	
	Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	NPD	
Testhangátviteli mutató (padlókr{a})	Dinamikai merevség	SD25	
	Vastagság	NPD	
	Összenyomhatóság	CP2	
	Áramlási ellenállás	NPD	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	NPD	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	R4308KPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	PTS	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,036	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken.	
	Vastagsági tartomány (mm)	20 25-30 40-70 80	
	Vastagság tűrés	T7 T7 T7 T7	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség	A1 A1 A1 A1	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	Tartóssági jellemzők	NPD {a}	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárás hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás	NPD{b}	
	Hővezetési tényező	NPD	
	Tartóssági jellemzők	NPD {c}	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	NPD	
	Pontszerű terhelés	NPD	
húzó/hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság	NPD {d}	
Nyomószilárdság tartóssága öregedéssel/degradációval szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	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	
Testhangátviteli mutató (padlókr{a})	Dinamikai merevség	SD35 SD25 SD20 SD15	
	Vastagság	NPD	
	Összenyomhatóság	CP2 CP2 CP2 CP2	
	Áramlási ellenállás	NPD	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	NPD	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	R4308KPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	SmartRoof Thermal	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,036	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken.	
	Vastagsági tartomány (mm)	30-200	
	Vastagság tűrés	T5	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség	A1	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	Tartóssági jellemzők	NPD {a}	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárás hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás	NPD{b}	
	Hővezetési tényező	NPD	
	Tartóssági jellemzők	NPD {c}	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	CS(10)50	
	Pontszerű terhelés	PL(5)500	
húzó/hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság	TR10 {d}	
Nyomószilárdság tartóssága öregedéssel/degradációval szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	NPD	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	WS	
	Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	NPD	
Testhangátviteli mutató (padlókr{a})	Dinamikai merevség	NPD	
	Vastagság	NPD	
	Összenyomhatóság	NPD	
	Áramlási ellenállás	NPD	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	NPD	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	R4308KPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	TPE	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,036	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken.	
	Vastagsági tartomány (mm)	15 20 25-30 35-50 60-80	
	Vastagság tűrés	T7 T7 T7 T7 T7	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség	A1 A1 A1 A1 A1	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	Tartóssági jellemzők	NPD {a}	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárás hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás	NPD{b}	
	Hővezetési tényező	NPD	
	Tartóssági jellemzők	NPD {c}	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	NPD	
	Pontszerű terhelés	NPD	
húzó/hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság	NPD {d}	
Nyomószilárdság tartóssága öregedéssel/degradációval szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	NPD	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	WS WS WS WS WS	
	Hosszú idejű vízfelvétel	NPD	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	NPD	
Testhangátviteli mutató (padlókr{a})	Dinamikai merevség	SD40 SD35 SD25 SD20 SD15	
	Vastagság	NPD	
	Összenyomhatóság	CP2 CP2 CP2 CP2 CP2	
	Áramlási ellenállás	NPD	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr7 AFr7 AFr7 AFr7 AFr7	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	R4308KPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	TPS	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,036	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken.	
	Vastagsági tartomány (mm)	20 23-30 35-45 50-70	
	Vastagság tűrés	T5 T5 T5 T5	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség	A1 A1 A1 A1	
A tűzvédelmi tulajdonságok tartóssága hő, éghajlati hatás, öregítés/degradáció esetén	Tartóssági jellemzők	NPD {a}	
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárás hatásokkal, öregedéssel/degradációval szemben	Hővezetési ellenállás	NPD{b}	
	Hővezetési tényező	NPD	
	Tartóssági jellemzők	NPD {c}	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	NPD	
	Pontszerű terhelés	NPD	
húzó/hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság	NPD {d}	
Nyomószilárdság tartóssága öregedéssel/degradációval szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	NPD	
Vízáteresztő képesség	Rövid idejű vízfelvétel	WS WS WS WS	
	Hosszú idejű vízfelvétel	NPD	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	NPD	
Testhangátviteli mutató (padlókr{a})	Dinamikai merevség	SD30 SD25 SD20 SD15	
	Vastagság	NPD	
	Összenyomhatóság	CP3 CP3 CP3 CP3	
	Áramlási ellenállás	NPD	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr7 AFr7 AFr7 AFr7	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
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:

Marián Tkáč - Üzemvezető

(Név és beosztás)



Nova Bana - 17-01-18

(A kiállítás helye és dátuma)

- {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.