

Teljesítménynyilatkozat

R4308HPCPR

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:
PTS, DDP -RT, DDP -RT BIT, DDP -RT BITF, Termotoit RT, DDP-U, DDP-X, FKD-RS, FKD-RS, Termotoit RT BT, DDP, DDP PLUS, DDP BIT, DDP BITF
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:
Európai műszaki értékelés:
A műszaki értékelést végző szerv:
Bejelentett szerv(ek):
7. Deklarált teljesítmény
Lásd a következő oldalon

Lényeges tulajdonságok	R4308HPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	DDP	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,039	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken.	
	Vastagsági tartomány (mm)	40-200	
	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	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	CS(10)70	
	Pontszerű terhelés	PL(5)650	
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	R4308HPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	DDP BIT	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,039	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken.	
	Vastagsági tartomány (mm)	40-200	
	Vastagság tűrés	T5	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség	E	
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	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	CS(10)70	
	Pontszerű terhelés	PL(5)650	
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	
Akustikai 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	R4308HPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	DDP BITF	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,039	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken.	
	Vastagsági tartomány (mm)	40-140	
	Vastagság tűrés	T5	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség	E	
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	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	CS(10)70	
	Pontszerű terhelés	PL(5)650	
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	R4308HPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	DDP PLUS	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,039	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken.	
	Vastagsági tartomány (mm)	40-100	
	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	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	CS(10)80	
	Pontszerű terhelés	PL(5)700	
húzó/hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság	TR15 {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	R4308HPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	DDP -RT	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,039	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken.	
	Vastagsági tartomány (mm)	30 - 40	
	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)500	
	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	R4308HPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	DDP -RT BIT	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,039	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímkn.	
	Vastagsági tartomány (mm)	30 - 40	
	Vastagság tűrés	T5	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség	E	
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	R4308HPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	DDP -RT BITF	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,039	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken.	
	Vastagsági tartomány (mm)	30 - 40	
	Vastagság tűrés	T5	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség	E	
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	R4308HPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	DDP-U	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,039	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken.	
	Vastagsági tartomány (mm)	50 - 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)60	
	Pontszerű terhelés	PL(5)550	
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	R4308HPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	DDP-X	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,039	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken.	
	Vastagsági tartomány (mm)	60 - 160	
	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	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség / Nyomószilárdság	CS(10)90	
	Pontszerű terhelés	PL(5)800	
húzó/hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság	TR15 {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	R4308HPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	FKD-RS	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,039	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken.	
	Vastagsági tartomány (mm)	40	
	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)40	
	Pontszerű terhelés	NPD	
húzó/hajlítószilárdság	Felületekre merőleges irányú húzószilárdság	TR15 {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	R4308HPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	FKD-RS	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,039	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken.	
	Vastagsági tartomány (mm)	20-30	
	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	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	NPD	
	Vastagság	NPD	
	Összenyomhatóság	NPD	
	Áramlási ellenállás	NPD	
Akustikai 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	R4308HPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	PTS	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,039	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken.	
	Vastagsági tartomány (mm)	20 25 30 40 50 - 70 80	
	Vastagság tűrés	T7 T7 T7 T7 T7 T7	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség	A1 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 WS	
	Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P) WL(P) WL(P) WL(P) WL(P) WL(P)	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió / Páradiffúziós ellenállás	NPD	
Testhangátviteli mutató (padlókr{a})	Dinamikai merevség	SD40 SD35 SD30 SD25 SD20 SD15	
	Vastagság	NPD	
	Összenyomhatóság	CP2 CP2 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	R4308HPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	Termotoit RT	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,039	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken.	
	Vastagsági tartomány (mm)	30 - 40	
	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	R4308HPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény	Termotoit RT BT	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	0,039	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a termékcímken.	
	Vastagsági tartomány (mm)	30 - 40	
	Vastagság tűrés	T5	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség	E	
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			

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 - 24-11-17

(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.