

Teljesítménynyilatkozat

G4222PPCPR

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:
NATURBOARD 031, NATURBOARD WB, NATURBOARD WBKD, Unifit 031, KI Wall 031, TI 132U, TPKD 432, TP 432B, CLASSIC 032, TI 432U, FCB 032, TPM 132
2. Felhasználás célja(i):
Épületek hőszigetelése(ThIB)
3. Gyártó:
Knauf Insulation, spol. s.r.o.
Pod Dolní drahou 110, 417 42 Krupka
Czech Republic
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 a többi jellemző szempontjából
- 6a. Harmonizált szabvány:

EN 13162:2012 + A1:2015

Bejelentett szerv(ek):
AVCP System 1: (tanúsítási testület) 1020 - TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. - - -

AVCP System 3: (Bejelentett vizsgálólaboratórium) 1020 - TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. 0764 - Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) - - - - -
- 6b. Európai értékelési dokumentum: nem alkalmazható
Európai műszaki értékelés: nem alkalmazható
Műszaki értékelést végző szerv: nem alkalmazható
Bejelentett szerv(ek): nem alkalmazható
7. Deklarált teljesítmény
Lásd a következő oldalon

Lényeges tulajdonságok	G4222PPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény {f}	CLASSIC 032	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	λ_D 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a teljesítménytáblázatot	
	Vastagsági tartomány (mm)	30 - 240	
	Vastagság tűrés	T2	
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	AFr10	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr10	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	G4222PPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény {f}	FCB 032	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	λ_D 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a teljesítménytáblázatot	
	Vastagsági tartomány (mm)	30 - 240	
	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	NPD	
	Vastagság	NPD	
	Összenyomhatóság	NPD	
	Áramlási ellenállás	AFr10	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr10	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	G4222PPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény {f}	KI Wall 031	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	λ_D 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a teljesítménytáblázatot	
	Vastagsági tartomány (mm)	40 - 260	
	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	NPD	
	Vastagság	NPD	
	Összenyomhatóság	NPD	
	Áramlási ellenállás	AFr10	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr10	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	G4222PPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény {f}	NATURBOARD 031	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	λ_D 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a teljesítménytáblázatot	
	Vastagsági tartomány (mm)	30 - 240	
	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	MU1	
Testhangátviteli mutató (padlókr{a})	Dinamikai merevség	NPD	
	Vastagság	NPD	
	Összenyomhatóság	NPD	
	Áramlási ellenállás	AFr10	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr10	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	G4222PPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény {f}	NATURBOARD WB	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	λ_D 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a teljesítménytáblázatot	
	Vastagsági tartomány (mm)	30 - 240	
	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	MU1	
Testhangátviteli mutató (padlókr{a})	Dinamikai merevség	NPD	
	Vastagság	NPD	
	Összenyomhatóság	NPD	
	Áramlási ellenállás	AFr10	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr10	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	G4222PPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény {f}	NATURBOARD WBKD	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	λ_D 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a teljesítménytáblázatot	
	Vastagsági tartomány (mm)	30 - 240	
	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	MU1	
Testhangátviteli mutató (padlókr{a})	Dinamikai merevség	NPD	
	Vastagság	NPD	
	Összenyomhatóság	NPD	
	Áramlási ellenállás	AFr10	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr10	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	G4222PPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény {f}	TI 132U	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	λ_D 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a teljesítménytáblázatot	
	Vastagsági tartomány (mm)	30 - 240	
	Vastagság tűrés	T2	
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	NPD	
	Vastagság	NPD	
	Összenyomhatóság	NPD	
	Áramlási ellenállás	AFr5	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr5	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	G4222PPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény {f}	TI 432U	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	λ_D 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a teljesítménytáblázatot	
	Vastagsági tartomány (mm)	30 - 240	
	Vastagság tűrés	T2	
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	NPD	
	Vastagság	NPD	
	Összenyomhatóság	NPD	
	Áramlási ellenállás	AFr5	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr5	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	G4222PPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény {f}	TP 432B	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	λ_D 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a teljesítménytáblázatot	
	Vastagsági tartomány (mm)	30 - 240	
	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	NPD	
	Vastagság	NPD	
	Összenyomhatóság	NPD	
	Áramlási ellenállás	AFr10	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr10	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	G4222PPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény {f}	TPKD 432	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	λ_D 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a teljesítménytáblázatot	
	Vastagsági tartomány (mm)	30 - 240	
	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	NPD	
	Vastagság	NPD	
	Összenyomhatóság	NPD	
	Áramlási ellenállás	AFr10	
Akustikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr10	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	G4222PPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény {f}	TPM 132	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	λ_D 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a teljesítménytáblázatot	
	Vastagsági tartomány (mm)	30 - 240	
	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	NPD	
	Vastagság	NPD	
	Összenyomhatóság	NPD	
	Áramlási ellenállás	AFr10	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr10	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD {e}	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD {e}	
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

Lényeges tulajdonságok	G4222PPCPR		Harmonizált Műszaki Szabvány
	Teljesítmény {f}	Unifit 031	
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező (W/mK)	λ_D 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Hővezetési ellenállás	Lásd a teljesítménytáblázatot	
	Vastagsági tartomány (mm)	30 - 240	
	Vastagság tűrés	T3	
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	NPD	
	Vastagság	NPD	
	Összenyomhatóság	NPD	
	Áramlási ellenállás	AFr10	
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Léghangszigetelési mutató	Áramlási ellenállás	AFr10	
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.

Hővezetési ellenállás														
[mm]	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
[m ² K/W]	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,50	3,85	4,15	4,50	4,80	5,15
[mm]	170	180	190	200	210	220	230	240						
[m ² K/W]	5,45	5,80	6,10	6,45	6,75	7,05	7,40	7,70						

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Radek Bedrna - Managing Director KIEE

(Név és beosztás)



Krupka - 07-06-21

(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 szerkezete 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 többrétegű termékekre is.