

Prehlásenie o Parametroch

G4222LPCPR

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
CLASSIC 035-V, ECOBATT 035, ECOBATT MUR ISOLERING 035, IDR 035, NATURBOARD 035, NATUROLL 035, TI135H, TIKD 135, TP425, TP425 B, TP425 B, UNIFIT 035, FAÇADE BOARD 0.35 B
2. Zamýšľané použitie/použitia:
Tepelná izolácia pre budovy (ThIB)
3. Výrobca:
Knauf Insulation, spol. s.r.o.
Pod Dolní drahou 110, 417 42 Krupka
Czech Republic
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Splnomocnený zástupca:
Nerelevantné.
5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:
Systém AVCP 1 pre reakciu na oheň
Systém AVCP 3 pre iné charakteristiky
- 6a. Harmonizovaná norma:

EN 13162:2012 + A1:2015

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):
Systém AVCP 1 : TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. (Notifikovaný certifikačný orgán č. 1020),
Systém AVCP 3 : Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) (Notifikovaný certifikačný orgán č. 0764)
- 6b. Európsky hodnotiaci dokument: Nerelevantné
Európske technické posúdenie: Nerelevantné
Orgán technického posudzovania: Nerelevantné
Notifikovaný(-é) subjekt(-y): Nerelevantné
7. Deklarované parametre:
Pozri ďalšiu stranu

Základné charakteristiky	G4222LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	CLASSIC 035-V	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	30 - 260	
	Tolerancia hrúbky	T2	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	NPD {d}	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD	
	Dlhodobá nasiakavosť	NPD	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	
	hrúbka	NPD	
	Stlačiteľnosť	NPD	
	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Základné charakteristiky	G4222LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	ECOBATT 035	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	40 - 260	
	Tolerancia hrúbky	T4	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	NPD {d}	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD	
	Dlhodobá nasiakavosť	NPD	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	
	hrúbka	NPD	
	Stlačiteľnosť	NPD	
	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Základné charakteristiky	G4222LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	ECOBATT MUR ISOLERING 035	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	40 - 260	
	Tolerancia hrúbky	T4	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	NPD {d}	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS	
	Dlhodobá nasiakavosť	NPD	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	
	hrúbka	NPD	
	Stlačiteľnosť	NPD	
	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Základné charakteristiky	G4222LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	FAÇADE BOARD 0.35 B	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	30 - 220	
	Tolerancia hrúbky	T4	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	NPD {d}	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS	
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	
	hrúbka	NPD	
	Stlačiteľnosť	NPD	
	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Základné charakteristiky	G4222LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	IDR 035	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	40 - 260	
	Tolerancia hrúbky	T2	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	NPD {d}	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS	
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	
	hrúbka	NPD	
	Stlačiteľnosť	NPD	
	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Základné charakteristiky	G4222LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	NATURBOARD 035	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	40 - 260	
	Tolerancia hrúbky	T2	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	NPD {d}	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS	
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	MU1	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	
	hrúbka	NPD	
	Stlačiteľnosť	NPD	
	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Základné charakteristiky	G4222LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	NATUROLL 035	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	40 - 260	
	Tolerancia hrúbky	T2	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	NPD {d}	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS	
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	
	hrúbka	NPD	
	Stlačiteľnosť	NPD	
	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Základné charakteristiky	G4222LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	TI135H	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	40 - 260	
	Tolerancia hrúbky	T2	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	NPD {d}	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS	
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	
	hrúbka	NPD	
	Stlačiteľnosť	NPD	
	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Základné charakteristiky	G4222LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	TIKD 135	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	40 - 260	
	Tolerancia hrúbky	T3	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	NPD {d}	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS	
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	
	hrúbka	NPD	
	Stlačiteľnosť	NPD	
	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Základné charakteristiky	G4222LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	TP425	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	40 - 160	
	Tolerancia hrúbky	T4	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	NPD {d}	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS	
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	
	hrúbka	NPD	
	Stlačiteľnosť	NPD	
	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Základné charakteristiky	G4222LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	TP425 B	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	40 - 260	
	Tolerancia hrúbky	T4	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	NPD {d}	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS	
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	
	hrúbka	NPD	
	Stlačiteľnosť	NPD	
	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Základné charakteristiky	G4222LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	TP425 B	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	30 - 220	
	Tolerancia hrúbky	T4	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	NPD {d}	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS	
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	
	hrúbka	NPD	
	Stlačiteľnosť	NPD	
	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

Základné charakteristiky	G4222LPCPR		Harmonizovaná technická norma
	Výkon	UNIFIT 035	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu.	
	Rozsah hrúbky (mm)	40 - 260	
	Tolerancia hrúbky	T2	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácii	Charakteristiky odolnosti	NPD {a}	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor	NPD{b}	
	Tepelná vodivosť	NPD	
	Charakteristiky odolnosti	NPD {c}	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu	NPD {d}	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	
priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD	
	Dlhodobá nasiakavosť	NPD	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	
	hrúbka	NPD	
	Stlačiteľnosť	NPD	
	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD {e}	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie	NPD {e}	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

8. Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:

Nerelevantné.

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych parametrov.

Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Radek Bedrna - Managing Director KIEE

(meno a funkcia)



Krupka - 01-04-18

Miesto a dátum vydania

{a} Bez zmeny vo vlastnostiach reakcie na oheň pre MW výrobky. Vlastnosť reakcie na oheň MW sa časom nezhoršuje. Euroclass klasifikácia výrobku sa vzťahuje na obsah organických látok, ktorý sa nemôže časom zvýšiť.

{b} Tepelná vodivosť MW výrobkov sa časom nemení, skúsenosti ukázali že štruktúra vlákna je stabilná a pórovitosť neobsahuje žiadne iné plyny ako atmosferický vzduch

{c} Len pre hrúbkovú rozmerovú stálosť

{d} Táto charakteristika sa vzťahuje aj na manipuláciu a inštaláciu

{e} Európske testovacie metódy sa vyvíjajú

{f} Platné a aplikovateľné aj pre viacvrstvové výrobky