

Vyhlásenie o Parametroch

G4222LPCPR

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
CLASSIC 035, CLASSIC 035-V, ECOBATT 035 , ECOBATT MUR ISOLERING 035, FCB 035, IDR 035, MINERAL PLUS FCB 035, MINERAL PLUS FCB 035 KD, NATURBOARD 035, NATUROLL 035, SCS 135, TI135H, TI135U, TI435U, TIKD 135, TIKD 435, TP425, TP425 B, TPM135, UNIFIT 035; FACADE BOARD 035 B.
2. Typ, číslo výrobnéj dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:
Pozri štítok produktu.
3. Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:
Tepelná izolácia pre budovy (ThIB) – EN 13162:2012
4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:
Knauf Insulation
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen,
Deutschland
www.knaufinsulation.com
Contacto: dop@knaufinsulation.com
5. V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2:
Nerelevantné.
6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:
 - Systém AVCP 1 pre reakciu na oheň
 - Systém AVCP 3 pre iné charakteristiky
7. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:
MPA Hannover (Notifikovaný certifikačný orgán č. 0764) vykonal počiatočnú prehliadku výrobného závodu a kontrolu továrenskej výroby, nepretržitý dohľad, hodnotenie a posúdenie kontroly továrenskej výroby; a vydal certifikát nemennosti parametrov pre reakciu na oheň v rámci systému AVCP 1.

MPA Hannover (Notifikovaný certifikačný orgán č. 0764) vykonal protokoly o skúške pre iné deklarované charakteristiky v rámci systému AVCP 3.
8. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:
Nerelevantné.

9. Deklarované parametre:

Základné charakteristiky	G4222LPCPR					Harmonizovaná technická norma
	Výkon	CLASSIC 035	CLASSIC 035-V	ECOBATT 035	ECOBATT MUR ISOLERING 035	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0,035	0,035	0,035	0,035	EN 13162:2012
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu				
	Rozsah hrúbky (mm)	40-260	30-260	40-260	40-260	
	Tolerancia hrúbky	T2	T2	T4	T4	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	A1	A1	A1	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu ^d	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Bodové zaťaženie	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tepelná vodivosť ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Charakteristiky odolnosti ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS	NPD	NPD	WS	
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	NPD	NPD	NPD	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	NPD	NPD	NPD	
	hrúbka ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Sťahiteľnosť ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	

NPD - Nestanovená vlastnosť

Základné charakteristiky	G4222LPCPR					Harmonizovaná technická norma
	Výkon	FCB 035	IDR 035	MINERAL PLUS FCB 035	MINERAL PLUS FCB 035 KD	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0,035	0,035	0,035	0,035	EN 13162:2012
	Tepelný odpor	Pozri štítk produkt				
	Rozsah hrúbky (mm)	40-260	40-260	30-260	30-260	
	Tolerancia hrúbky	T4	T2	T2	T2	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	A1	A1	A1	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu ^d	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Bodové zaťaženie	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tepelná vodivosť ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Charakteristiky odolnosti ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS	WS	WS	WS	
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	NPD	MU1	MU1	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	NPD	NPD	NPD	
	hrúbka ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Stlačiteľnosť ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD - Nestanovená vlastnosť						

Základné charakteristiky	G4222LPCPR					Harmonizovaná technická norma
	Výkon	NATURBOARD 035	NATUROLL 035	SCS 135	T1135H	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0,035	0,035	0,035	0,035	
	Tepelný odpor	Pozri štítk produkt				
	Rozsah hrúbky (mm)	40-260	40-260	40-260	40-260	
	Tolerancia hrúbky	T2	T2	T4	T2	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	A1	A1	A1	EN 13162:2012
Nepretržité tlenie	Nepretržitie tlenie ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu ^d	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Bodové zaťaženie	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tepelná vodivosť ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Charakteristiky odolnosti ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS	WS	WS	WS	
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	MU1	NPD	NPD	NPD	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	NPD	NPD	NPD	
	hrúbka ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Stlačiteľnosť ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD - Nestanovená vlastnosť						

Základné charakteristiky	G4222LPCPR					Harmonizovaná technická norma
	Výkon	TI135U	TI435U	TIKD 135	TIKD 435	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0,035	0,035	0,035	0,035	EN 13162:2012
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu				
	Rozsah hrúbky (mm)	40-300	30-220	40-260	40-260	
	Tolerancia hrúbky	T2	T2	T3	T3	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	A1	A1	A1	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu ^d	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Bodové zaťaženie	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tepelná vodivosť ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Charakteristiky odolnosti ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	NPD	NPD	WS	WS	
	Dlhodobá nasiakavosť	NPD	NPD	WL(P)	WL(P)	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	NPD	NPD	NPD	
	hrúbka ^d L	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Stlačiteľnosť ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD - Nestanovená vlastnosť						

Základné charakteristiky	G4222LPCPR					Harmonizovaná technická norma
	Výkon	TP425	TP425 B	TPM135	UNIFIT 035	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť (W/mK)	0,035	0,035	0,035	0,035	EN 13162:2012
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu				
	Rozsah hrúbky (mm)	40-160	30-220	40-260	40-260	
	Tolerancia hrúbky	T4	T4	T4	T2	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	A1	A1	A1	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu ^d	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Bodové zaťaženie	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Tepelná vodivosť ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Charakteristiky odolnosti ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS	WS	WS	NPD	
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	WL(P)	WL(P)	NPD	
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary / súčiniteľ odporu difúzie vodnej pary	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	NPD	NPD	NPD	NPD	
	hrúbka ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Stlačiteľnosť ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Index pohlcovania zvuku	Pohlcovanie zvuku	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti	Odolnosť proti prúdeniu vzduchu	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do interiéru	Uvoľňovanie nebezpečných látok ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
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
	Tepelný odpor	Pozri štítok produktu	
	Rozsah hrúbky (mm)	30-220	
	Tolerancia hrúbky	T4	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	A1	
Nepretržité tlenie	Nepretržité tlenie ^e	NPD	
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k čelu ^d	NPD	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	NPD	
	Bodové zaťaženie	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku oproti starnutiu/rozkladu	Pevnosť pri tečení	NPD	
Odolnosť reakcie na oheň proti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/degradácií	Charakteristiky odolnosti ^a	NPD	
Trvanlivosť tepelného odporu oproti teplu, zvetrávaniu, starnutiu/rozkladu	Tepelný odpor ^b	NPD	
	Tepelná vodivosť ^c	NPD	
	Charakteristiky odolnosti ^c	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 ^{dL}	NPD	
	Stlačiteľnosť ^c	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 ^e	NPD	
NPD - Nestanovená vlastnosť			

10. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 9.

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Dominique Bossan – Manažér Závodu
(meno a funkcia)



(podpis)

Krupka – 12/12/2014
(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