

Изјава о својствима

G4222LPCPR

1. Јединствени идентификациони код врсте производа:
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, TI135U, CLASSIC 035, TI435U, FCB 035, TI KD 435, SCS 135
2. Namenjena upotreba:
Топлотна изолација за зграде (ThIB)
3. Proizvođač:
Knauf Insulation, spol. s.r.o.
Pod Dolní drahou 110, 417 42 Krupka
Czech Republic
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Ovlašćeni predstavnik:
Није потребно.
5. Sistem/i AVCP:
Систем AVCP 1: Реакција на пожар
Систем AVCP 3 за остале карактеристике
- 6a. Harmonizovani standard:

EN 13162:2012 + A1:2015

Notifikaciono telo:
Систем AVCP 1: TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.(Акредитовано сертификационо тело бр 1020),
Систем AVCP 3 Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) (Акредитовано сертификационо тело бр 0764)
- 6b. Evropski dokument za procenu: Није потребно
Evropska tehnička procena: Није потребно
Telo za tehničku procenu: Није потребно
Notifikaciono telo: Није потребно
7. Декларисана својства:
pogledaj sledeću stranu

Најважније карактеристике	G4222LPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	CLASSIC 035	
Топлотна отпорност	Топлотна проводљивост (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлотна отпорност	Види етикету производа.	
	Опсег дебљине (mm)	20 -370	
	Толеранција дебљине	T2	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	
Постојаност реакције на пожар под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Карактеристике постојаности	NPD {a}	
Постојаност топлотне отпорности под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Топлотна отпорност	NPD{b}	
	Топлотна проводљивост	NPD	
	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
Чврстоћа при притиску	Напон притиска / Чврстоћа при притиску	NPD	
	Тачкасто оптерећење	NPD	
Чврстоћа при затезању / Чврстоћа при савијању	Чврстоћа при затезању усправно на површине	NPD {d}	
Постојаност чврстоће при притиску под утицајем старења / деградације	Скупљање при сабијању	NPD	
Водопропусност	Краткорочна апсорпција воде	WS	
	Дугорочна апсорпција воде	WL(P)	
Пропустљивост водене паре	Проводљивост водене паре / Фактор отпора дифузије водене паре	NPD	
Индекс преноса структурне буке (за подове)	Динамичка крутост	NPD	
	Дебљина	NPD	
	Способност сабијања	NPD	
	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Звучна изолациона моћ од ваздушног звука	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD {e}	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD {e}	
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	G4222LPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	CLASSIC 035-V	
Топлотна отпорност	Топлотна проводљивост (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлотна отпорност	Види етикету производа.	
	Опсег дебљине (mm)	30 - 260	
	Толеранција дебљине	T2	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	
Постојаност реакције на пожар под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Карактеристике постојаности	NPD {a}	
Постојаност топлотне отпорности под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Топлотна отпорност	NPD{b}	
	Топлотна проводљивост	NPD	
	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
Чврстоћа при притиску	Напон притиска / Чврстоћа при притиску	NPD	
	Тачкасто оптерећење	NPD	
Чврстоћа при затезању / Чврстоћа при савијању	Чврстоћа при затезању усправно на површине	NPD {d}	
Постојаност чврстоће при притиску под утицајем старења / деградације	Скупљање при сабијању	NPD	
Водопропусност	Краткорочна апсорпција воде	NPD	
	Дугорочна апсорпција воде	NPD	
Пропустљивост водене паре	Проводљивост водене паре / Фактор отпора дифузије водене паре	NPD	
Индекс преноса структурне буке (за подове)	Динамичка крутост	NPD	
	Дебљина	NPD	
	Способност сабијања	NPD	
	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Звучна изолациона моћ од ваздушног звука	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD {e}	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD {e}	
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	G4222LPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	ECOBATT 035	
Топлотна отпорност	Топлотна проводљивост (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлотна отпорност	Види етикету производа.	
	Опсег дебљине (mm)	40 - 260	
	Толеранција дебљине	T4	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	
Постојаност реакције на пожар под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Карактеристике постојаности	NPD {a}	
Постојаност топлотне отпорности под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Топлотна отпорност	NPD{b}	
	Топлотна проводљивост	NPD	
	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
Чврстоћа при притиску	Напон притиска / Чврстоћа при притиску	NPD	
	Тачкасто оптерећење	NPD	
Чврстоћа при затезању / Чврстоћа при савијању	Чврстоћа при затезању усправно на површине	NPD {d}	
Постојаност чврстоће при притиску под утицајем старења / деградације	Скупљање при сабијању	NPD	
Водопропусност	Краткорочна апсорпција воде	NPD	
	Дугорочна апсорпција воде	NPD	
Пропустљивост водене паре	Проводљивост водене паре / Фактор отпора дифузије водене паре	NPD	
Индекс преноса структурне буке (за подове)	Динамичка крутост	NPD	
	Дебљина	NPD	
	Способност сабијања	NPD	
	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Звучна изолациона моћ од ваздушног звука	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD {e}	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD {e}	
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	G4222LPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	ECOBATT MUR ISOLERING 035	
Топлотна отпорност	Топлотна проводљивост (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлотна отпорност	Види етикету производа.	
	Опсег дебљине (mm)	40 - 260	
	Толеранција дебљине	T4	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	
Постојаност реакције на пожар под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Карактеристике постојаности	NPD {a}	
Постојаност топлотне отпорности под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Топлотна отпорност	NPD{b}	
	Топлотна проводљивост	NPD	
	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
Чврстоћа при притиску	Напон притиска / Чврстоћа при притиску	NPD	
	Тачкасто оптерећење	NPD	
Чврстоћа при затезању / Чврстоћа при савијању	Чврстоћа при затезању усправно на површине	NPD {d}	
Постојаност чврстоће при притиску под утицајем старења / деградације	Скупљање при сабијању	NPD	
Водопропусност	Краткорочна апсорпција воде	WS	
	Дугорочна апсорпција воде	NPD	
Пропустљивост водене паре	Проводљивост водене паре / Фактор отпора дифузије водене паре	NPD	
Индекс преноса структурне буке (за подове)	Динамичка крутост	NPD	
	Дебљина	NPD	
	Способност сабијања	NPD	
	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Звучна изолациона моћ од ваздушног звука	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD {e}	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD {e}	
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	G4222LPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	FAÇADE BOARD 0.35 B	
Топлотна отпорност	Топлотна проводљивост (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлотна отпорност	Види етикету производа.	
	Опсег дебљине (mm)	30 - 220	
	Толеранција дебљине	T4	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	
Постојаност реакције на пожар под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Карактеристике постојаности	NPD {a}	
Постојаност топлотне отпорности под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Топлотна отпорност	NPD{b}	
	Топлотна проводљивост	NPD	
	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
Чврстоћа при притиску	Напон притиска / Чврстоћа при притиску	NPD	
	Тачкасто оптерећење	NPD	
Чврстоћа при затезању / Чврстоћа при савијању	Чврстоћа при затезању усправно на површине	NPD {d}	
Постојаност чврстоће при притиску под утицајем старења / деградације	Скупљање при сабијању	NPD	
Водопропусност	Краткорочна апсорпција воде	WS	
	Дугорочна апсорпција воде	WL(P)	
Пропустљивост водене паре	Проводљивост водене паре / Фактор отпора дифузије водене паре	NPD	
Индекс преноса структурне буке (за подове)	Динамичка крутост	NPD	
	Дебљина	NPD	
	Способност сабијања	NPD	
	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Звучна изолациона моћ од ваздушног звука	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD {e}	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD {e}	
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	G4222LPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	FCB 035	
Топлотна отпорност	Топлотна проводљивост (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлотна отпорност	Види етикету производа.	
	Опсег дебљине (mm)	60 - 260	
	Толеранција дебљине	T4	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	
Постојаност реакције на пожар под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Карактеристике постојаности	NPD {a}	
Постојаност топлотне отпорности под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Топлотна отпорност	NPD{b}	
	Топлотна проводљивост	NPD	
	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
Чврстоћа при притиску	Напон притиска / Чврстоћа при притиску	NPD	
	Тачкасто оптерећење	NPD	
Чврстоћа при затезању / Чврстоћа при савијању	Чврстоћа при затезању усправно на површине	NPD {d}	
Постојаност чврстоће при притиску под утицајем старења / деградације	Скупљање при сабијању	NPD	
Водопропусност	Краткорочна апсорпција воде	WS	
	Дугорочна апсорпција воде	WL(P)	
Пропустљивост водене паре	Проводљивост водене паре / Фактор отпора дифузије водене паре	NPD	
Индекс преноса структурне буке (за подове)	Динамичка крутост	NPD	
	Дебљина	NPD	
	Способност сабијања	NPD	
	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Звучна изолациона моћ од ваздушног звука	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD {e}	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD {e}	
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	G4222LPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	IDR 035	
Топлотна отпорност	Топлотна проводљивост (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлотна отпорност	Види етикету производа.	
	Опсег дебљине (mm)	40 - 260	
	Толеранција дебљине	T2	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	
Постојаност реакције на пожар под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Карактеристике постојаности	NPD {a}	
Постојаност топлотне отпорности под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Топлотна отпорност	NPD{b}	
	Топлотна проводљивост	NPD	
	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
Чврстоћа при притиску	Напон притиска / Чврстоћа при притиску	NPD	
	Тачкасто оптерећење	NPD	
Чврстоћа при затезању / Чврстоћа при савијању	Чврстоћа при затезању усправно на површине	NPD {d}	
Постојаност чврстоће при притиску под утицајем старења / деградације	Скупљање при сабијању	NPD	
Водопропусност	Краткорочна апсорпција воде	WS	
	Дугорочна апсорпција воде	WL(P)	
Пропустљивост водене паре	Проводљивост водене паре / Фактор отпора дифузије водене паре	NPD	
Индекс преноса структурне буке (за подове)	Динамичка крутост	NPD	
	Дебљина	NPD	
	Способност сабијања	NPD	
	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Звучна изолациона моћ од ваздушног звука	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD {e}	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD {e}	
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	G4222LPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	NATURBOARD 035	
Топлотна отпорност	Топлотна проводљивост (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлотна отпорност	Види етикету производа.	
	Опсег дебљине (mm)	40 - 260	
	Толеранција дебљине	T2	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	
Постојаност реакције на пожар под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Карактеристике постојаности	NPD {a}	
Постојаност топлотне отпорности под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Топлотна отпорност	NPD{b}	
	Топлотна проводљивост	NPD	
	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
Чврстоћа при притиску	Напон притиска / Чврстоћа при притиску	NPD	
	Тачкасто оптерећење	NPD	
Чврстоћа при затезању / Чврстоћа при савијању	Чврстоћа при затезању усправно на површине	NPD {d}	
Постојаност чврстоће при притиску под утицајем старења / деградације	Скупљање при сабијању	NPD	
Водопропусност	Краткорочна апсорпција воде	WS	
	Дугорочна апсорпција воде	WL(P)	
Пропустљивост водене паре	Проводљивост водене паре / Фактор отпора дифузије водене паре	MU1	
Индекс преноса структурне буке (за подове)	Динамичка крутост	NPD	
	Дебљина	NPD	
	Способност сабијања	NPD	
	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Звучна изолациона моћ од ваздушног звука	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD {e}	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD {e}	
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	G4222LPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	NATUROLL 035	
Топлотна отпорност	Топлотна проводљивост (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлотна отпорност	Види етикету производа.	
	Опсег дебљине (mm)	40 - 260	
	Толеранција дебљине	T2	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	
Постојаност реакције на пожар под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Карактеристике постојаности	NPD {a}	
Постојаност топлотне отпорности под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Топлотна отпорност	NPD{b}	
	Топлотна проводљивост	NPD	
	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
Чврстоћа при притиску	Напон притиска / Чврстоћа при притиску	NPD	
	Тачкасто оптерећење	NPD	
Чврстоћа при затезању / Чврстоћа при савијању	Чврстоћа при затезању усправно на површине	NPD {d}	
Постојаност чврстоће при притиску под утицајем старења / деградације	Скупљање при сабијању	NPD	
Водопропусност	Краткорочна апсорпција воде	WS	
	Дугорочна апсорпција воде	WL(P)	
Пропустљивост водене паре	Проводљивост водене паре / Фактор отпора дифузије водене паре	NPD	
Индекс преноса структурне буке (за подове)	Динамичка крутост	NPD	
	Дебљина	NPD	
	Способност сабијања	NPD	
	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Звучна изолациона моћ од ваздушног звука	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD {e}	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD {e}	
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	G4222LPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	SCS 135	
Топлотна отпорност	Топлотна проводљивост (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлотна отпорност	Види етикету производа.	
	Опсег дебљине (mm)	20 - 370	
	Толеранција дебљине	T4	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	
Постојаност реакције на пожар под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Карактеристике постојаности	NPD {a}	
Постојаност топлотне отпорности под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Топлотна отпорност	NPD{b}	
	Топлотна проводљивост	NPD	
	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
Чврстоћа при притиску	Напон притиска / Чврстоћа при притиску	NPD	
	Тачкасто оптерећење	NPD	
Чврстоћа при затезању / Чврстоћа при савијању	Чврстоћа при затезању усправно на површине	NPD {d}	
Постојаност чврстоће при притиску под утицајем старења / деградације	Скупљање при сабијању	NPD	
Водопропусност	Краткорочна апсорпција воде	WS	
	Дугорочна апсорпција воде	WL(P)	
Пропустљивост водене паре	Проводљивост водене паре / Фактор отпора дифузије водене паре	NPD	
Индекс преноса структурне буке (за подове)	Динамичка крутост	NPD	
	Дебљина	NPD	
	Способност сабијања	NPD	
	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Звучна изолациона моћ од ваздушног звука	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD {e}	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD {e}	
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	G4222LPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	TI KD 435	
Топлотна отпорност	Топлотна проводљивост (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлотна отпорност	Види етикету производа.	
	Опсег дебљине (mm)	60 - 260	
	Толеранција дебљине	T3	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	
Постојаност реакције на пожар под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Карактеристике постојаности	NPD {a}	
Постојаност топлотне отпорности под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Топлотна отпорност	NPD{b}	
	Топлотна проводљивост	NPD	
	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
Чврстоћа при притиску	Напон притиска / Чврстоћа при притиску	NPD	
	Тачкасто оптерећење	NPD	
Чврстоћа при затезању / Чврстоћа при савијању	Чврстоћа при затезању усправно на површине	NPD {d}	
Постојаност чврстоће при притиску под утицајем старења / деградације	Скупљање при сабијању	NPD	
Водопропусност	Краткорочна апсорпција воде	WS	
	Дугорочна апсорпција воде	WL(P)	
Пропустљивост водене паре	Проводљивост водене паре / Фактор отпора дифузије водене паре	NPD	
Индекс преноса структурне буке (за подове)	Динамичка крутост	NPD	
	Дебљина	NPD	
	Способност сабијања	NPD	
	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Звучна изолациона моћ од ваздушног звука	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD {e}	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD {e}	
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	G4222LPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	TI135H	
Топлотна отпорност	Топлотна проводљивост (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлотна отпорност	Види етикету производа.	
	Опсег дебљине (mm)	40 - 260	
	Толеранција дебљине	T2	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	
Постојаност реакције на пожар под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Карактеристике постојаности	NPD {a}	
Постојаност топлотне отпорности под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Топлотна отпорност	NPD{b}	
	Топлотна проводљивост	NPD	
	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
Чврстоћа при притиску	Напон притиска / Чврстоћа при притиску	NPD	
	Тачкасто оптерећење	NPD	
Чврстоћа при затезању / Чврстоћа при савијању	Чврстоћа при затезању усправно на површине	NPD {d}	
Постојаност чврстоће при притиску под утицајем старења / деградације	Скупљање при сабијању	NPD	
Водопропусност	Краткорочна апсорпција воде	WS	
	Дугорочна апсорпција воде	WL(P)	
Пропустљивост водене паре	Проводљивост водене паре / Фактор отпора дифузије водене паре	NPD	
Индекс преноса структурне буке (за подове)	Динамичка крутост	NPD	
	Дебљина	NPD	
	Способност сабијања	NPD	
	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Звучна изолациона моћ од ваздушног звука	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD {e}	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD {e}	
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	G4222LPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	TI135U	
Топлотна отпорност	Топлотна проводљивост (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлотна отпорност	Види етикету производа.	
	Опсег дебљине (mm)	20 -370	
	Толеранција дебљине	T2	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	
Постојаност реакције на пожар под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Карактеристике постојаности	NPD {a}	
Постојаност топлотне отпорности под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Топлотна отпорност	NPD{b}	
	Топлотна проводљивост	NPD	
	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
Чврстоћа при притиску	Напон притиска / Чврстоћа при притиску	NPD	
	Тачкасто оптерећење	NPD	
Чврстоћа при затезању / Чврстоћа при савијању	Чврстоћа при затезању усправно на површине	NPD {d}	
Постојаност чврстоће при притиску под утицајем старења / деградације	Скупљање при сабијању	NPD	
Водопропусност	Краткорочна апсорпција воде	NPD	
	Дугорочна апсорпција воде	NPD	
Пропустљивост водене паре	Проводљивост водене паре / Фактор отпора дифузије водене паре	NPD	
Индекс преноса структурне буке (за подове)	Динамичка крутост	NPD	
	Дебљина	NPD	
	Способност сабијања	NPD	
	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Звучна изолациона моћ од ваздушног звука	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD {e}	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD {e}	
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	G4222LPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	TI435U	
Топлотна отпорност	Топлотна проводљивост (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлотна отпорност	Види етикету производа.	
	Опсег дебљине (mm)	30 - 260	
	Толеранција дебљине	T2	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	
Постојаност реакције на пожар под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Карактеристике постојаности	NPD {a}	
Постојаност топлотне отпорности под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Топлотна отпорност	NPD{b}	
	Топлотна проводљивост	NPD	
	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
Чврстоћа при притиску	Напон притиска / Чврстоћа при притиску	NPD	
	Тачкасто оптерећење	NPD	
Чврстоћа при затезању / Чврстоћа при савијању	Чврстоћа при затезању усправно на површине	NPD {d}	
Постојаност чврстоће при притиску под утицајем старења / деградације	Скупљање при сабијању	NPD	
Водопропусност	Краткорочна апсорпција воде	NPD	
	Дугорочна апсорпција воде	NPD	
Пропустљивост водене паре	Проводљивост водене паре / Фактор отпора дифузије водене паре	NPD	
Индекс преноса структурне буке (за подове)	Динамичка крутост	NPD	
	Дебљина	NPD	
	Способност сабијања	NPD	
	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Звучна изолациона моћ од ваздушног звука	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD {e}	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD {e}	
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	G4222LPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	TIKD 135	
Топлотна отпорност	Топлотна проводљивост (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлотна отпорност	Види етикету производа.	
	Опсег дебљине (mm)	40 - 260	
	Толеранција дебљине	T3	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	
Постојаност реакције на пожар под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Карактеристике постојаности	NPD {a}	
Постојаност топлотне отпорности под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Топлотна отпорност	NPD{b}	
	Топлотна проводљивост	NPD	
	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
Чврстоћа при притиску	Напон притиска / Чврстоћа при притиску	NPD	
	Тачкасто оптерећење	NPD	
Чврстоћа при затезању / Чврстоћа при савијању	Чврстоћа при затезању усправно на површине	NPD {d}	
Постојаност чврстоће при притиску под утицајем старења / деградације	Скупљање при сабијању	NPD	
Водопропусност	Краткорочна апсорпција воде	WS	
	Дугорочна апсорпција воде	WL(P)	
Пропустљивост водене паре	Проводљивост водене паре / Фактор отпора дифузије водене паре	NPD	
Индекс преноса структурне буке (за подове)	Динамичка крутост	NPD	
	Дебљина	NPD	
	Способност сабијања	NPD	
	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Звучна изолациона моћ од ваздушног звука	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD {e}	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD {e}	
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	G4222LPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	TP425	
Топлотна отпорност	Топлотна проводљивост (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлотна отпорност	Види етикету производа.	
	Опсег дебљине (mm)	40 - 160	
	Толеранција дебљине	T4	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	
Постојаност реакције на пожар под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Карактеристике постојаности	NPD {a}	
Постојаност топлотне отпорности под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Топлотна отпорност	NPD{b}	
	Топлотна проводљивост	NPD	
	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
Чврстоћа при притиску	Напон притиска / Чврстоћа при притиску	NPD	
	Тачкасто оптерећење	NPD	
Чврстоћа при затезању / Чврстоћа при савијању	Чврстоћа при затезању усправно на површине	NPD {d}	
Постојаност чврстоће при притиску под утицајем старења / деградације	Скупљање при сабијању	NPD	
Водопропусност	Краткорочна апсорпција воде	WS	
	Дугорочна апсорпција воде	WL(P)	
Пропустљивост водене паре	Проводљивост водене паре / Фактор отпора дифузије водене паре	NPD	
Индекс преноса структурне буке (за подове)	Динамичка крутост	NPD	
	Дебљина	NPD	
	Способност сабијања	NPD	
	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Звучна изолациона моћ од ваздушног звука	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD {e}	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD {e}	
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	G4222LPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	TP425 B	
Топлотна отпорност	Топлотна проводљивост (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлотна отпорност	Види етикету производа.	
	Опсег дебљине (mm)	40 - 260	
	Толеранција дебљине	T4	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	
Постојаност реакције на пожар под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Карактеристике постојаности	NPD {a}	
Постојаност топлотне отпорности под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Топлотна отпорност	NPD{b}	
	Топлотна проводљивост	NPD	
	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
Чврстоћа при притиску	Напон притиска / Чврстоћа при притиску	NPD	
	Тачкасто оптерећење	NPD	
Чврстоћа при затезању / Чврстоћа при савијању	Чврстоћа при затезању усправно на површине	NPD {d}	
Постојаност чврстоће при притиску под утицајем старења / деградације	Скупљање при сабијању	NPD	
Водопропусност	Краткорочна апсорпција воде	WS	
	Дугорочна апсорпција воде	WL(P)	
Пропустљивост водене паре	Проводљивост водене паре / Фактор отпора дифузије водене паре	NPD	
Индекс преноса структурне буке (за подове)	Динамичка крутост	NPD	
	Дебљина	NPD	
	Способност сабијања	NPD	
	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Звучна изолациона моћ од ваздушног звука	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD {e}	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD {e}	
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	G4222LPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	TP425 B	
Топлотна отпорност	Топлотна проводљивост (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлотна отпорност	Види етикету производа.	
	Опсег дебљине (mm)	30 - 220	
	Толеранција дебљине	T4	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	
Постојаност реакције на пожар под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Карактеристике постојаности	NPD {a}	
Постојаност топлотне отпорности под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Топлотна отпорност	NPD{b}	
	Топлотна проводљивост	NPD	
	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
Чврстоћа при притиску	Напон притиска / Чврстоћа при притиску	NPD	
	Тачкасто оптерећење	NPD	
Чврстоћа при затезању / Чврстоћа при савијању	Чврстоћа при затезању усправно на површине	NPD {d}	
Постојаност чврстоће при притиску под утицајем старења / деградације	Скупљање при сабијању	NPD	
Водопропусност	Краткорочна апсорпција воде	WS	
	Дугорочна апсорпција воде	WL(P)	
Пропустљивост водене паре	Проводљивост водене паре / Фактор отпора дифузије водене паре	NPD	
Индекс преноса структурне буке (за подове)	Динамичка крутост	NPD	
	Дебљина	NPD	
	Способност сабијања	NPD	
	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Звучна изолациона моћ од ваздушног звука	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD {e}	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD {e}	
NPD - Није утврђено својство			

Најважније карактеристике	G4222LPCPR		Хармонизовани технички стандард
	Својства	UNIFIT 035	
Топлотна отпорност	Топлотна проводљивост (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлотна отпорност	Види етикету производа.	
	Опсег дебљине (mm)	40 - 260	
	Толеранција дебљине	T2	
Реакција на пожар	Реакција на пожар	A1	
Постојаност реакције на пожар под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Карактеристике постојаности	NPD {a}	
Постојаност топлотне отпорности под утицајем топлоте, временских услова, старења/деградације	Топлотна отпорност	NPD{b}	
	Топлотна проводљивост	NPD	
	Карактеристике постојаности	NPD {c}	
Чврстоћа при притиску	Напон притиска / Чврстоћа при притиску	NPD	
	Тачкасто оптерећење	NPD	
Чврстоћа при затезању / Чврстоћа при савијању	Чврстоћа при затезању усправно на површине	NPD {d}	
Постојаност чврстоће при притиску под утицајем старења / деградације	Скупљање при сабијању	NPD	
Водопропусност	Краткорочна апсорпција воде	NPD	
	Дугорочна апсорпција воде	NPD	
Пропустљивост водене паре	Проводљивост водене паре / Фактор отпора дифузије водене паре	NPD	
Индекс преноса структурне буке (за подове)	Динамичка крутост	NPD	
	Дебљина	NPD	
	Способност сабијања	NPD	
	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Индекс акустичне апсорпције	Апсорпција звука	NPD	
Звучна изолациона моћ од ваздушног звука	Отпорност на проток ваздуха	AFr5	
Испуштање опасних супстанци у унутрашњу средину	Испуштање опасних супстанци	NPD {e}	
Континуално жареће сагоревање	Континуално жареће сагоревање	NPD {e}	
NPD - Није утврђено својство			

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili Specifična tehnička dokumentacija:

Није потребно.

Performanse gore navedenog proizvoda su u skladu sa setom deklariranih performansi.

Ova deklaracija o performansama se izdaje, u skladu sa Regulativom (EU) No 305/2011, isključivo pod odgovornošću proizvođača koji je gore naveden.

За произвођача и у његово име потписао:

Radek Bedrna - Managing Director KIEE

(Име и функција)



Крупка - 26-01-18

Место и датум издавања

{a} Nema promene u svojstvima reakcije na požar za MW proizvode. Protivpožarne karakteristike se ne pogoršavaju tokom vremena. Euroklas klasifikacija proizvoda se odnosi na organski sadržaj, koji ne može da se poveća tokom vremena.

{b} Toplotna provodljivost proizvoda od mineralne vune (MW) se ne menja u vremenu, iskustvo je pokazalo da je vlaknasta struktura stabilna i poroznost ne sadrži nikakve druge gasove sem atmosferskog vazduha

{c} Samo za dimenzionalnu stabilnost debljine

{d} Ova karakteristika takođe obuhvata rukovanje i ugradnju

{e} Evropske metode ispitivanja su u razvoju

{f} Takođe je validno i primenjivo za viseslojne