

## Изјава о својствима

### G4222IPCPР

1. Јединствени идентификациони код врсте производа:  
TI 140 Decibel, Decibel

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. Европски документ за просену: Није потребно  
Европска техничка просена: Није потребно  
Тело за техничку просену: Није потребно  
Notifikaciono telo: Није потребно

7. Декларисана својства:  
pogledaj sledeću stranu

| Најважније карактеристике  | G4222IPCPR  |                         | Хармонизовани технички стандард |
|--|---|-------------------------|---------------------------------|
|  | Својства  | Decibel                 |                                 |
| Топлотна отпорност   | Топлотна проводљивост (W/mK)                                  | 0,038                   | EN 13162:2012 + A1:2015         |
|  | Топлотна отпорност  | Види етикету производа. |                                 |
|  | Опсег дебљине (mm)  | 40 - 240                |                                 |
|  | 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  | G4222IPCPR  |                         | Хармонизовани технички стандард |
|--|---|-------------------------|---------------------------------|
|  | Својства  | TI 140 Decibel          |                                 |
| Топлотна отпорност   | Топлотна проводљивост (W/mK)                                  | 0,038                   | EN 13162:2012 + A1:2015         |
|  | Топлотна отпорност  | Види етикету производа. |                                 |
|  | Опсег дебљине (mm)  | 40 - 240                |                                 |
|  | 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 deklarisanih 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