

Prohlášení o Vlastnostech

G4222HCCPR

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
CLIMOWOOL DF1, CLIMOWOOL DF1 H, CLIMOWOOL DF1 DUO
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:
Tepelná izolace pro budovy (ThIB)
3. Výrobce:
Knauf Insulation, spol. s.r.o.
Pod Dolní drahou 110, 417 42 Krupka
Czech Republic
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Zplnomocněný zástupce:
Nelze použít.
5. Systém/systémy POSV:
Systém AVCP 1 pro reakce na oheň
Systém AVCP 3 pro další charakteristiky
- 6a. Harmonizovaná norma:

EN 13162:2012 + A1:2015

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:
Systém AVCP 1 : TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. (notifikovaný certifikační orgán č. 1020),
Systém AVCP 3 : Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) (notifikovaný certifikační orgán č. 0764)
- 6b. Evropský dokument pro posuzování: Nelze použít
Evropské technické posouzení: Nelze použít
Subjekt pro technické posuzování: Nelze použít
Oznámený subjekt/oznámené subjekty: Nelze použít
7. Vlastnosti uvedené v prohlášení:
NA DALŠÍ STRANĚ

| základní charakteristiky | G4222HCCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| | Výkon | CLIMOWOOL DF1 | |
| Tepelný odpor | Tepelná vodivost (W/mK) | 0,039 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Viz štítek výrobku. | |
| | Rozsah tloušťky (mm) | 40 - 240 | |
| | Tolerance tloušťky | T2 | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A1 | |
| Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci | Stálost vlastností | NPD {a} | |
| Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Tepelná vodivost | NPD | |
| | Stálost vlastností | NPD {c} | |
| Kompresní pevnost | Napětí v tlaku / Kompresní pevnost | NPD | |
| | Bodové zatížení | NPD | |
| Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | NPD {d} | |
| Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci | Dotvarování tlakem | NPD | |
| propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | NPD | |
| | Dlouhodobá nasákavost | NPD | |
| Propustnost pro vodní páru | Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry | NPD | |
| Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy) | Dynamická tuhost | NPD | |
| | tloušťka | NPD | |
| | Stlačitelnost | NPD | |
| | Odpor proti proudění vzduchu | AFr5 | |
| Index akustické absorpce | Zvuková pohltivost | NPD | |
| Přímý zvukový izolační index | Odpor proti proudění vzduchu | AFr5 | |
| Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolnění nebezpečných látek | NPD {e} | |
| Trvalé spalování žářem | Trvalé spalování žářem | NPD {e} | |
| NPD - Neurčena žádná výkonnost | | | |

| základní charakteristiky | G4222HCCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| | Výkon | CLIMOWOOL DF1 DUO | |
| Tepelný odpor | Tepelná vodivost (W/mK) | 0,039 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Viz štítek výrobku. | |
| | Rozsah tloušťky (mm) | 40 - 240 | |
| | Tolerance tloušťky | T2 | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A1 | |
| Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci | Stálost vlastností | NPD {a} | |
| Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Tepelná vodivost | NPD | |
| | Stálost vlastností | NPD {c} | |
| Kompresní pevnost | Napětí v tlaku / Kompresní pevnost | NPD | |
| | Bodové zatížení | NPD | |
| Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | NPD {d} | |
| Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci | Dotvarování tlakem | NPD | |
| propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | NPD | |
| | Dlouhodobá nasákavost | NPD | |
| Propustnost pro vodní páru | Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry | NPD | |
| Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy) | Dynamická tuhost | NPD | |
| | tloušťka | NPD | |
| | Stlačitelnost | NPD | |
| | Odpor proti proudění vzduchu | AFr5 | |
| Index akustické absorpce | Zvuková pohltivost | NPD | |
| Přímý zvukový izolační index | Odpor proti proudění vzduchu | AFr5 | |
| Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolnění nebezpečných látek | NPD {e} | |
| Trvalé spalování žářem | Trvalé spalování žářem | NPD {e} | |
| NPD - Neurčena žádná výkonnost | | | |

| základní charakteristiky | G4222HCCPR | | Harmonizovaná technická norma |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| | Výkon | CLIMOWOOL DF1 H | |
| Tepelný odpor | Tepelná vodivost (W/mK) | 0,039 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Tepelný odpor | Viz štítek výrobku. | |
| | Rozsah tloušťky (mm) | 30 - 260 | |
| | Tolerance tloušťky | T2 | |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | A1 | |
| Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci | Stálost vlastností | NPD {a} | |
| Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor | NPD{b} | |
| | Tepelná vodivost | NPD | |
| | Stálost vlastností | NPD {c} | |
| Kompresní pevnost | Napětí v tlaku / Kompresní pevnost | NPD | |
| | Bodové zatížení | NPD | |
| Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | NPD {d} | |
| Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci | Dotvarování tlakem | NPD | |
| propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | WS | |
| | Dlouhodobá nasákavost | WL(P) | |
| Propustnost pro vodní páru | Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry | NPD | |
| Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy) | Dynamická tuhost | NPD | |
| | tloušťka | NPD | |
| | Stlačitelnost | NPD | |
| | Odpor proti proudění vzduchu | AFr5 | |
| Index akustické absorpce | Zvuková pohltivost | NPD | |
| Přímý zvukový izolační index | Odpor proti proudění vzduchu | AFr5 | |
| Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolnění nebezpečných látek | NPD {e} | |
| Trvalé spalování žářem | Trvalé spalování žářem | NPD {e} | |
| NPD - Neurčena žádná výkonnost | | | |

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

Nelze použít.

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Radek Bedrna - Managing Director KIEE

(jméno a funkce)



Krupka - 25-01-18

(místo a datum vydání)

{a} Žádná změna ve vlastnostech reakce na oheň pro MW výrobky. Výkonnost reakce na oheň u MW se nemění v čase. Evropská třída hořlavosti produktu souvisí s obsahem organiky, která se nemůže zvyšovat v čase.

{b} Tepelná vodivost MW výrobků se nemění v čase, zkušenosti ukázaly, že struktura vlákn je stabilní a porozita nepropouští jiné plyny než atmosférický vzduch.

{c} Pouze pro rozměrovou stabilitu tloušťky

{d} Tato vlastnost zahrnuje také manipulaci a instalaci

{e} Evropská zkušební metoda se vyvíjí

{f} Také platné a aplikovatelné na více vrstev