

Vyhlásenie o parametroch

Kooltherm® K5

1003.CPR.2013.K5.002

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
Zamýšľané použitie/použitia:
Výrobca:
Systém(-y) AVCP:

Kooltherm® K5
Teplnoizolačné výrobky pre stavebníctvo
Kingspan Insulation BV - Lingewei 8 - 4004 LL, Tiel (NL)
Systému 1; reakcia na oheň
Systému 3; všetky ostatné vlastnosti
NEN-EN 13166:2012+A1:2015
FIW München (No. 0751)

Harmonizovaná norma:
Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

| Základné charakteristiky | | Vlastnosť | |
|--|---|--|-------|
| Teplný odpor | Teplný odpor R_D ((m ² .K)/W) | d _N 20mm | 0.95 |
| | | d _N 30mm | 1.40 |
| | | d _N 40mm | 1.90 |
| | | d _N 50mm | 2.50 |
| | | d _N 60mm | 3.00 |
| d _N 70mm | | 3.50 | |
| d _N 80mm | | 4.00 | |
| d _N 90mm | | 4.50 | |
| d _N 100mm | | 5.00 | |
| d _N 120mm | | 6.00 | |
| d _N 140mm | | 6.65 | |
| d _N 150mm | | 7.10 | |
| d _N 159mm | | 7.55 | |
| | Súčinitele tepelnej vodivosti λ_D (W/(m.K)) | d _N 15-44mm | 0.021 |
| | | d _N 45-120mm | 0.020 |
| | | d _N 121-159mm | 0.021 |
| | Tolerancie hrúbky | d _N 20-200mm | T1 |
| | Objem uzavretých buniek | CV | |
| Reakcia na oheň | | RtF C-s2,d0 | |
| Stálosť reakcie na oheň pri degradácii pôsobením tepla, počasia, starnutia | | Vlastnosti reakcie na oheň sa s časom nemenia | |
| Rozmerová stabilita za určených podmienok teploty a vlhkosti | | DS(70,-) | |
| | | DS(70,90) | |
| | | DS(-20,-) | |
| Pevnosť v tlaku | Pevnosť v tlaku | CS(Y)100 | |
| Pevnosť v ťahu | Kolmo k rovine dosky | TR80 | |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku proti starnutiu / degradácii | Dotvarovanie tlakom | NPD | |
| Priepustnosť vody | Krátkodobá nasiakavosť | WS2 | |
| | Dlhodobá nasiakavosť | NPD | |
| Paropriepustnosť | Priechodnosť vodných pár | NPD | |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia | | Zatiaľ nebola stanovená žiadna harmonizovaná metóda testovania | |
| Horenie postupujúcim spaľovaním | | Zatiaľ nebola stanovená žiadna harmonizovaná metóda testovania | |
| NPD: No Performance Determined (nie sú určené parametre) | | | |

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných 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:

Henk Johan Bassie,
Managing Director Continental Europe

Tiel, Holandsko, 01.02.2016

