

Toimivusdeklaratsioon

Kooltherm® K15

1003.CPR.2013.K15.003

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
Kasutusotstarve või -otstarbed:
Tootja nimi:
Püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem:

Kooltherm® K15
Hoonete soojusisolatsioon
Kingspan Insulation BV - Lingewei 8 - 4004 LL, Tiel (NL)
AVCP 1; tuletundlikkus
AVCP 3; kõik muud omadused
NEN-EN 13166:2012+A2:2016
FIW München (No. 0751)

Hõlmatud ühtlustatud standardiga:
Teavitatud katselabor:

| Põhiomadused | | Toimivus | |
|---|--|-------------------------------------|------|
| Soojustakistus | Soojustakistus 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 | |
| Soojusjuhtivus λ_D (W/(m.K)) | d _N 15-44mm | 0.021 | |
| | d _N 45-120mm | 0.020 | |
| | d _N 121-159mm | 0.021 | |
| Lubatav paksuse kõrvalekalle | d _N 20-200mm | T1 | |
| Suletud poorid | | CV | |
| Tuletundlikkus | | RTF B-s1,d0 | |
| Tuletundlikkuse kestvus sõltuvalt kuumusest, ilmastikust, vananemisest/lagunemisest | | Tuletundlikkus aja jooksul ei muutu | |
| Mõõtmete stabiilsus määratud temperatuuri ja õhuniiskuse korral | | DS(70,-) DS(70,90) DS(-20,-) | |
| Survetugevus | | CS(Y)100 | |
| Tõmbe-/paindetugevus | Tõmbetugevus risti pindadega | TR80 | |
| Vastupidavus survetugevuse vananemise ja lagunemise vastu | Surveroome | NPD | |
| Vee läbilaskvus | Lühiajaline osaline imendumine | WS3 | |
| | Pikaajaline osaline imendumine | NPD | |
| Veeauru läbilaskvus | Veeauru läbilaskvus | NPD | |
| Ohtlike ainete eraldumine siseõhku | | Ühtlustatud katsemeetodit pole | |
| Pidev hõõguv põlemine | | Ühtlustatud katsemeetodit pole | |
| NPD: No Performance Determined (Toimivus määratlemata) | | | |

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Henk Bassie,
Managing Director Continental Europe



Tiel, Holland, 01.12.2019