# Ekspluatācijas īpašību deklarācija

Kooltherm® K15 C

1003.CPR.2019.K15C.006

| | |
|---|---|
| Unikālais produkta tipa identifikācijas kods: | **Kooltherm® K15 C** |
| Paredzētais lietojums: | **Ēku termoizolācija** |
| Ražotāja nosaukums: | **Kingspan Insulation BV - Lingewei 8 - 4004 LL, Tiel (NL)** |
| Sistēmas un veiktspējas pastāvības pārbaude: | **Sistēma 1: reakcija uz uguni**<br>**Sistēma 3: visas citas īpašības** |
| Saskaņotais standarts: | **NEN-EN 13166:2012+A2:2016** |
| Informētā testēšanas laboratorija: | **FIW München (Nr. 0751)** |

FIW München (Nr. 0751) veica izstrādājuma tipa noteikšanu, pamatojoties uz tipa testu (tostarp izlases pārbaudi), tipa aprēķinu, izstrādājuma specifikāciju tabulā norādītajām vērtībām vai apraksta dokumentāciju; ražotnes un ražošanas procesa kontroles sākotnējo inspicēšanu; un ražošanas procesa kontroles nepārtrauktu uzraudzību, novērtēšanu un pārbaudēm atbilstīgi sistēmai 1 attiecībā uz reakciju uz uguni un izdeva ekspluatācijas īpašību noturības sertifikātu Nr. 0751-CPR-282.0-01.

FIW München (Nr. 0751) veica izstrādājuma tipa noteikšanu, pamatojoties uz tipa testu (tostarp ražotāja veiktu izlases pārbaudi), tipa aprēķinu, izstrādājuma specifikāciju tabulā norādītajām vērtībām vai apraksta dokumentāciju atbilstīgi sistēmai 3 attiecībā uz visām citām īpašībām un izdeva testu ziņojumus.

*Tabula 1*

| **Būtiskie raksturlielumi** | | **Veiktspēja** |
|---|---|---|
| Siltumpretestība | Siltumpretestība $R_D$ ((m².K)/W) | $R_D$: Tabula 2 |
| | Siltumvadāmība $\lambda_D$ (W/(m.K)) | $d_N$ 50-159mm 0.021 |
| | Biezums | $d_N$ 50-159mm T1 |
| | Slēgto šūnu sastāvs | CV |
| Reakcija uz uguni | Reakcija uz uguni | C-s2, d0 |
| Reakcijas uz uguni izturība pret karstumu, dēdēšanu, novecošanu / degradāciju | Ilgnoturības raksturlielumi | NPD |
| | Formas stabilitāte | DS(70,-) |
| | | DS(70,90) |
| | | DS(-20,-) |
| | Spiedes stiprība | CS(Y)100 |
| Siltumpretestības izturība pret karstumu, dēdēšanu, novecošanu / degradāciju | Siltumpretestība $R_D$ ((m².K)/W) | $R_D$: Tabula 2 |
| | Siltumvadāmība $\lambda_D$ (W/(m.K)) | $\lambda_D$: Tabula 2 |
| | Ilgnoturības raksturlielumi | NPD |
| | Formas stabilitāte | DS(70,-) |
| | | DS(70,90) |
| | | DS(-20,-) |
| | Novecojušo siltumpretestības un siltumvadītspējas vērtību noteikšana | $R_D$: Tabula 2<br>$\lambda_D$: Tabula 2 |
| Spiedes stiprība | Spiedes spriegums vai spiedes stiprība | CS(Y)100 |
| Stiepes stiprība / lieces izturība | Stiepes stiprība perpendikulāri virsmām | NPD |
| Spiedes stiprības izturība pret novecošanu / degradāciju | Spiedes šļūde | NPD |
| Ūdenscaurlaidība | Īslaicīga, iemērcot daļēji | NPD |
| | Ilgstoša, iemērcot daļēji | NPD |
| | Slēgto šūnu sastāvs | CV |
| Ūdens tvaiku caurlaidība | Ūdens tvaiku vadītspēja | NPD |
| | Slēgto šūnu sastāvs | CV |
| Bīstamu vielu izplūde iekštelpās | Bīstamu vielu izplūde | NPD |
| Nepārtraukta kvēlojoša degšana | Nepārtraukta kvēlojoša degšana | NPD |
| NPD: No Performance Determined (Veiktspēja nav noteikta) | | |

# Ekspluatācijas īpašību deklarācija

*Tabula 2*

| Biezums $d_N$ | Siltumvadāmība $\lambda_D$ (W/(m.K)) | Siltumpretestība $R_D$ ((m².K)/W) |
|---|---|---|
| 50 mm | 0.021 | 2.35 |
| 60 mm | 0.021 | 2.85 |
| 70 mm | 0.021 | 3.30 |
| 80 mm | 0.021 | 3.80 |
| 90 mm | 0.021 | 4.25 |
| 100 mm | 0.021 | 4.75 |
| 120 mm | 0.021 | 5.70 |
| 140 mm | 0.021 | 6.65 |
| 150 mm | 0.021 | 7.10 |
| 159 mm | 0.021 | 7.55 |

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Michel van der Helm,
Managing Director
Kingspan Insulation Continental Europe

Tiel, Nīderlande, 01.08.2026