

# Ekspluatācijas īpašību deklarācija



Kooltherm® K12 D

2210.CPR.2023.K12D.003

Unikālais produkta tipa identifikācijas kods:

Paredzētais lietojums:

Ražotāja nosaukums:

Sistēmas un veiktspējas pastāvības pārbaude:

Saskaņotais standarts:

Informētā testēšanas laboratorija:

Kooltherm® K12 D

Ēku termoizolācija

Kingspan Insulation AB - Godsvägen - 555 92, Jönköping (SE)

AVCP 3

EN 13166:2012+A2:2016

RISE (No.: 0402)

| Būtiskie raksturlielumi                                                    |                                                | Veiktspēja               |       |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|-------|
| Siltumpretestība                                                           | Siltumpretestība $R_D$ ((m <sup>2</sup> .K)/W) | d <sub>N</sub> 30mm      | 1.40  |
|                                                                            |                                                | d <sub>N</sub> 40mm      | 1.90  |
|                                                                            |                                                | d <sub>N</sub> 50mm      | 2.35  |
|                                                                            |                                                | d <sub>N</sub> 60mm      | 2.85  |
|                                                                            |                                                | d <sub>N</sub> 70mm      | 3.30  |
|                                                                            |                                                | d <sub>N</sub> 80mm      | 3.80  |
|                                                                            |                                                | d <sub>N</sub> 90mm      | 4.25  |
|                                                                            |                                                | d <sub>N</sub> 100mm     | 4.75  |
|                                                                            |                                                | d <sub>N</sub> 120mm     | 5.70  |
|                                                                            | Siltumvadāmība $\lambda_D$ (W/(m.K))           | d <sub>N</sub> 30-120mm  | 0.021 |
|                                                                            | Biezumtolerance                                | d <sub>N</sub> 30-120 mm | T1    |
|                                                                            | Slēgto šūnu sastāvs                            | CV                       |       |
| Reakcija uz uguni (Euroklase)                                              |                                                | D-s1, d0                 |       |
| Reakcijas uz uguni izturība pret karstumu, dēdēšanu, novecošanu/sabrukšanu |                                                | NPD                      |       |
| Formas stabilitāte norādītajos temperatūras un mitruma apstākļos           |                                                | DS(70,-)                 |       |
|                                                                            |                                                | DS(70,90)                |       |
|                                                                            |                                                | DS(-20,-)                |       |
| Spiedes stiprība                                                           |                                                | CS(Y)100                 |       |
| Stiepes stiprība/ieces izturība                                            | Stiepes stiprība perpendikulāri virsmām        | NPD                      |       |
| Par ilgtermiņa izturību spiedes stiprības novecošanās dēļ vajināšanās      | Spiedes šļūde                                  | NPD                      |       |
| Ūdenscaurlaidība                                                           | Īslaicīga, iemērcot daļēji                     | NPD                      |       |
|                                                                            | ilgstoša, iemērcot daļēji                      | NPD                      |       |
| Ūdens tvaiku caurlaidība                                                   | Ūdens tvaiku vadītspēja                        | NPD                      |       |
| Bīstamu vielu izplūde iekštelpās                                           |                                                | NPD                      |       |
| Nepārtraukta kvēlojoša degšana                                             |                                                | NPD                      |       |
| NPD: No Performance Determined (Veiktspēja Nav Noteikta)                   |                                                |                          |       |

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:

Terry Mc Givern,  
Managing Director Continental Europe

Terry McGivern

Terry McGivern (Mar 26, 2025 15:35 GMT+1)

Jönköping, Zviedrija, 26.03.2025