



# Ekspluatācijas īpašību deklarācija

Kingspan AlphaCore Pure

1000.CPR.2013.ACPure.002

Unikālais produkta tipa identifikācijas kods:

Paredzētais lietojums:

Ražotāja nosaukums:

Sistēmas un veiktspējas pastāvības pārbaude:

Harmonizētā tehniskā specifikācija:

Eiropas tehniskais novērtējums:

Eiropas tehniskais novērtējums, iestāde:

Pilnvarotā(-ās) iestāde(-es):

**Kingspan AlphaCore Pure**

**Rūpnīcā izgatavots vakuuma siltumizolācijas panelis**

**Kingspan Insulation Ltd, Herefordshire HR6 9LA, UK**

**AVCP 1; reakcija uz uguni**

**EAD 040057- 00-1201**

**ETA-22/0717**

**DiBt**

**MFPA: 0800**

**AVCP 3; Visas citas īpašības**

| Būtiskie raksturlielumi                                                    |                                                                        | Veiktspēja                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Siltumvadāmība                                                             | Siltumvadāmība $\lambda_{D(23,50)}$ (W/(m.K))                          | 0.020 $\lambda_D$                                           |
|                                                                            | Biezumstolerance                                                       | T1                                                          |
| Reakcija uz uguni                                                          | RtF                                                                    | A2-s1,d0                                                    |
| Reakcijas uz uguni izturība pret karstumu, dēdēšanu, novecošanu/sabrukšanu | Raksturīga izturība                                                    | NPD                                                         |
| Siltumpretestība izturība pret karstumu, dēdēšanu, novecošanu/sabrukšanu   | Raksturīga izturība                                                    | NPD                                                         |
|                                                                            | Izmēru stabilitāte                                                     | DS(70,90)<br>< 0.5% (garums un platums)<br>< 2.0% (biezums) |
|                                                                            | Vecuma noteikšana termiskās pretestības vērtības un siltuma vadītspēja | $R_D$ and $\lambda_D$                                       |
| Spiedes stiprība                                                           | Spiedes spriegums vai spiedes izturība                                 | $\geq 90$ kPa                                               |
| Stiepes stiprība/lieces izturība                                           | Stiepes stiprība perpendikulāri virsmām                                | NPD                                                         |
| Ūdenscaurlaidība                                                           | Īslaicīga, iemērcot daļēji                                             | NPD                                                         |
|                                                                            | ilgstoša, iemērcot daļēji                                              | $\leq 0.1$ kg/m <sup>2</sup>                                |
| Ūdens tvaiku caurlaidība                                                   | Ūdens tvaiku izturība                                                  | $\mu = 5$                                                   |
| Blīvums                                                                    | Diapazons                                                              | 155 kg/m <sup>3</sup> to 195 kg/m <sup>3</sup>              |
| Bīstamu vielu izplūde iekšējās                                             | Bīstamās vielas izdalīšanās                                            | 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.

Sistēmai 1 AVCP atzītā sertifikācijas institūcijā Nr.0800 veikta produkta veida noteikšana, rūpnīcas un rūpnīcas ražošanas kontroles pārbaude un nepārtraukta uzraudzība, novērtēšana un novērtēšana un izsniedza ugunsreakcijas, ekspluatācijas īpašību noturības sertifikātu, Sertifikāts Nr.0800 CPR-23-1570-4.



# Ekspluatācijas īpašību deklarācija

Parakstīts ražotāja vārdā:

.....  
Siobhan O'Dwyer  
Managing Director  
Pembroke, England, UK  
Parakstīšanas datums: 05/08/2024  
Izlaiduma numurs: 002