

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. CPR-2018-403HFO-3

1. **Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:**
Poliuretan Spray S-403 HFO-S
Poliuretan Spray S-403 HFO-W

2. **Paredzētais izmantojums:**
ThIB - siltumizolācijas materiāls lietošanai būvniecībā

3. **Ražotājs:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barselonā, Spānija)
www.synthesia.com

5. **Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as):**

AVCP- 3. sistēma

6. **Saskaņotais standarts:**
EN 14315-1: 2013

Paziņotās(-ās) iestāde(-es):
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Paziņotā iestāde nr. 1722
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/Applus - Paziņotā iestāde nr. 0370

7. **Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as):**

| BŪTISKĀS ĪPAŠĪBAS | | VĒRTĪBA |
|--|--|--------------------------------------|
| Ugunsreakcija | Reakcija uz uguni (eiroklase) | E |
| Ūdens caurlaidība | Ūdens absorbcijas noteikšana, īslaicīgi un daļēji iemērcot ūdenī ($W_p; Kg/m^2$) | 0,20 |
| Termiskā pretestība | Siltuma pretestība un siltumvadītspēja | Skatīt ekspluatācijas īpašību tabulu |
| Ūdens tvaika caurlaidība | Ūdens tvaika pretestības faktors (μ) | 70 |
| Spiedes stiprība | Spiedes spriegums vai spiedes stiprība | CS(10\Y)200 |
| Ugunsreakcijas ilgums atkarībā no novecošanās/īpašību pasliktināšanās | Izturīguma rādītāji | a |
| Termiskās pretestības ilgums atkarībā no novecošanās/īpašību pasliktināšanās | Izturīguma rādītāji | b |
| Spiedes stiprības ilgums atkarībā no novecošanās/īpašību pasliktināšanās | Izturīguma rādītāji | c |
| Nepārtraukta kvēlojoša degšana | Nepārtraukta kvēlojoša degšana | d |

^a PU izstrādājumu ugunsreakcijas rādītājs laika gaitā nesamazinās.

^b Norādītā termiskā pretestība ir noteikts, izmantojot novecināšanu.

^c PU izstrādājumu spiedes stiprība laika gaitā nesamazinās.

^d Saskaņotā testēšanas metode nav pieejama.

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU TABULA

Smidzināmas izolācijas putas (CCC4 sistēma). Bez difūziju ierobežojošā slāņa.

| | | | | | | | | | |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| e_p | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 |
| λ_D | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 |
| R_D | 0,90 | 1,10 | 1,25 | 1,45 | 1,65 | 1,80 | 2,00 | 2,20 | 2,35 |
| e_p | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 | 110 |
| λ_D | 0,028 | 0,028 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 |
| R_D | 2,55 | 2,75 | 3,05 | 3,25 | 3,45 | 3,65 | 3,85 | 4,00 | 4,20 |
| e_p | 115 | 120 | 125 | 130 | 135 | 140 | 145 | 150 | 155 |
| λ_D | 0,026 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 |
| R_D | 4,40 | 4,80 | 5,00 | 5,20 | 5,40 | 5,60 | 5,80 | 6,00 | 6,20 |
| e_p | 160 | 165 | 170 | 175 | 180 | 185 | 190 | 195 | 200 |
| λ_D | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 |
| R_D | 6,40 | 6,60 | 6,80 | 7,00 | 7,20 | 7,40 | 7,60 | 7,80 | 8,00 |

e_p Biezums (mm)

λ_D Deklarētā novēcināšanas procedūrā noteiktā siltumvadītspēja (W/mK)

R_D Siltuma pretestības līmenis ($m^2 K/W$)

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:

Barselonā, 29.11.2018



Thomas Christensen
Managing Director
Synthesia Technology Europe, S.L.U.