

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. CPR-2023-40Z-3

1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:

Poliuretān Spray S40-Z-W / Isocianāto H. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT6(22)-TFT7(22)-FRB40(22)
 Poliuretān Spray S40-Z-S / Isocianāto H. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT7(22)-TFT8(22)-FRB40(22)

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. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as):

AVCP- 3. sistēma

6. Saskaņotais standarts:

EN 14315-1: 2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2(24/01/2018)

Paziņotās(-ās) iestāde(-es):

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Paziņotā iestāde nr. 1722
 LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/Aplplus - Paziņotā iestāde nr. 0370

7. Deklarētā(-ās) eksploatācijas īpašība(-as):

| BŪTISKĀS ĪPAŠĪBAS | VĒRTĪBA | |
|--|---|--------------------------------------|
| Ugunsreakcija | Reakcija uz uguni (eiroklase) | E |
| Ūdens caurlaidība | Ūdens absorbcijas noteikšana, īslaicīgi un daļēji iemērcot ūdenī (Wp; Kg/m ²) | 0,2 |
| Termiskā pretestība | Spiedes spriegums vai spiedes stiprība | Skatīt eksploatācijas 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 noteikta, 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 | 1,85 | 2,00 | 2,20 | 2,40 |
| 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 | 3,10 | 3,25 | 3,45 | 3,65 | 3,85 | 4,05 | 4,25 |
| 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 | 4,45 | 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 | 6,45 | 6,65 | 6,85 | 7,05 | 7,25 | 7,45 | 7,65 | 7,85 | 8,05 |

e_p Biezums (mm)

λ_D Deklarētā novēcināšanas procedūrā noteiktā siltumvadītspēja (W/mK)

R_D Siltuma pretestības līmenis (m²K/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.

Paraksts ražotāja vārdā:

Barselonā, 28/09/2023



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U