

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr.: CPR-2018-403HFO-4

1. **Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:**
Poliuretan Spray S-403 HFO-S
Poliuretan Spray S-403 HFO-W

2. **Naudojimo paskirtis (-ys):**
Pastatų šiluminė izoliacija

3. **Gamintojas:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barselona-Ispanija)
www.synthesia.com

5. **Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):**

ESPVT- 3 sistema

6. **Darnusis standartas:**
EN 14315-1: 2013

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Notifikuotosios įstaigos nr. 1722
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/Applus - Notifikuotosios įstaigos nr. 0370

7. **Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):**

| ESMINĖS CHARAKTERISTIKOS | | EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS | |
|--|--|------------------------------------|--|
| Degumo klasifikavimas | Degumo klasifikavimas pagal Euro klases | E | |
| Vandens laidumas | Trumpalaikis vandens įmirkis esant daliniam panardinimui ($W_p; Kg/m^2$) | 0,20 | |
| Šiluminė varža | Šiluminė varža ir šilumos laidumas | Žr. eksploatacinių savybių lentelę | |
| Laidumas vandens garams | Vandens garų pralaidumas (μ) | 70 | |
| Gniuždymo stipris | Gniuždymo jėga arba gniuždymo stipris | CS(10\Y)200 | |
| Gaisrinio atsparumo pastovumas senėjant / blogėjant būklei | Patvarumo charakteristikos | a | |
| Šiluminės varžos pastovumas senėjant / blogėjant būklei | Patvarumo charakteristikos | b | |
| Gniuždymo stiprio pastovumas senėjant / blogėjant būklei | Patvarumo charakteristikos | c | |
| Žaižaravimas ir smilkimas | Žaižaravimas ir smilkimas | d | |

^a Poliuretano gaminių gaisrinio atsparumo savybės gaminiams senstant neblogėja.

^b Deklaruojama šiluminė varža nustatoma sendinimo procesu.

^a Poliuretano gaminių gniuždymo stiprio savybės gaminiams senstant neblogėja.

^d Nėra suderintos bandymų metodikos.

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ LENTELĖ

Purškiamos putų izoliacijos gaminy. CCC4 sistema. Difuzijai atvira danga.

| | | | | | | | | | |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 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 Storis (mm)

λ_D Deklaruojama šiluminė varža senėjant (W/mK)

R_D Šiluminės varžos lygis ($m^2 K/W$)

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Barcelona, 02/07/2021



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