

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr.: CPR-2013-904-5

1. **Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:**
Phono Spray S-904 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT12(22)-TFT14(22)-FRC10(22)-W3,0-MU2
2. **Naudojimo paskirtis (-ys):**
Pastatų šiluminė izoliacija
3. **Gamintojas:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Spanien)
www.synthesia.com
5. **Eksplloatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):**
ESPVT- 3 sistema (4 RtF)
6. **Darnusis standartas:**
EN 14315-1: 2013

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Notifikuotosios įstaigos nr. 1722
FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION - Notifikuotosios įstaigos nr. 1292
7. **Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):**

| ESMINĖS CHARAKTERISTIKOS | | EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS |
|--|--|------------------------------------|
| Degumo klasifikavimas | Degumo klasifikavimas pagal Euro klases | F |
| Vandens laidumas | Trumpalaikis vandens įmirkis esant daliniam panardinimui ($W_p; Kg/m^2$) | 3,00 |
| Šiluminė varža | Šiluminė varža ir šilumos laidumas | Žr. eksploatacinių savybių lentelę |
| Laidumas vandens garams | Vandens garų pralaidumas (μ) | 2 |
| Gniuždymo stipris | Gniuždymo jėga arba gniuždymo stipris | NPD |
| 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. CCC1 sistema. Difuzijai atvira danga.

| | | | | | | | | | |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| e_p | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 |
| λ_D | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 |
| R_D | 0,90 | 1,05 | 1,15 | 1,30 | 1,45 | 1,55 | 1,70 | 1,85 | 1,95 |
| e_p | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 | 110 | 115 | 120 |
| λ_D | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 |
| R_D | 2,10 | 2,25 | 2,35 | 2,50 | 2,60 | 2,75 | 2,90 | 3,00 | 3,15 |
| e_p | 125 | 130 | 135 | 140 | 145 | 150 | 155 | 160 | 165 |
| λ_D | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 |
| R_D | 3,30 | 3,40 | 3,55 | 3,70 | 3,80 | 3,95 | 4,10 | 4,20 | 4,35 |
| e_p | 170 | 175 | 180 | 185 | 190 | 195 | 200 | 205 | 210 |
| λ_D | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 |
| R_D | 4,50 | 4,60 | 4,75 | 4,85 | 5,00 | 5,15 | 5,25 | 5,40 | 5,55 |
| e_p | 215 | 220 | 225 | 230 | 235 | 240 | 245 | 250 | 255 |
| λ_D | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 |
| R_D | 5,65 | 5,80 | 5,95 | 6,05 | 6,20 | 6,35 | 6,45 | 6,60 | 6,75 |
| e_p | 260 | 265 | 270 | 275 | 280 | 285 | 290 | 295 | 300 |
| λ_D | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 |
| R_D | 6,85 | 7,00 | 7,15 | 7,25 | 7,40 | 7,50 | 7,65 | 7,80 | 7,90 |

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, 23/05/2022



Juan Sánchez
Managing Director
Synthesia Technology Europe, S.L.U.