

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr.: CPR-2013-OC008-5

1. **Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:**  
Poliuretano Spray S-OC-008 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT12(22)-TFT14(22)-FRC7,5(22)-W3-MU5
2. **Naudojimo paskirtis (-ys):**  
Pastatų šiluminė izoliacija
3. **Gamintojas:**  
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.  
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barselona-Ispanija)  
[www.synthesia.com](http://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  
LGAİ 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                                    | F                                  |
| Vandens laidumas   | Trumpalaikis vandens įmirkis esant daliniam panardinimui ( $W_p; Kg/m^2$ ) | 3,0                                |
| Šiluminė varža   | Šiluminė varža ir šilumos laidumas   | Žr. eksploatacinių savybių lentelę |
| Laidumas vandens garams                                    | Vandens garų pralaidumas ( $\mu$ )   | 5                                  |
| 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                                  |

<sup>a</sup> Poliuretano gaminių gaisrinio atsparumo savybės gaminiams senstant neblogėja.

<sup>b</sup> Deklaruojama šiluminė varža nustatoma sendinimo procesu.

<sup>a</sup> Poliuretano gaminių gniuždymo stiprio savybės gaminiams senstant neblogėja.

<sup>d</sup> Nėra suderintos bandymų metodikos.

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ LENTELĖ

Purškiamos putų izoliacijos gaminy. CCC1 sistema. Difuzijai atvira danga.

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

$e_p$  Storis (mm)

$\lambda_D$  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 26/03/2021



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