

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

### C.: CPR-2013-OC008-11

**1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:**

Poliuretan Spray S-OC-008/Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT12(22)-TFT14(22)-FRC7,5(22)-W5-MU2

**2. Zamýšlené/zamýšlená použití:**

Tepelná izolace pro budovy

**3. Výrobce:**

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.

Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona - Španělsko)

[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)

**5. Systém/systémy POSV:**

POSV – Systém 4

**6. Harmonizovaná norma:**

EN 14315-1: 2013 + NB-CPR/SG19-22/213r1 (12/12/2022)

**Oznámený subjekt/oznámené subjekty:**

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Oznámený subjekt č. 1722

**7. Deklarovaná vlastnost/deklarované vlastnosti:**

| ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY                        |   | VLASTNOST              |
|---|---|------------------------|
| Reakce na ohněn                                 | Reakce na ohněn, eurotřída  | NPD                    |
| Propustnost pro vodu                            | Krátkodobá nasákavost při částečném ponoření (Wp; kg/m <sup>2</sup> ) | ≤5                     |
| Tepelný odpor                                   | Tepelný odpor a tepelná vodivost                                      | Viz tabulka vlastností |
| Propustnost pro vodní páru                      | Faktor difúzního odporu vodní páry (μ)                                | ≥2                     |
| Pevnost v tlaku                                 | Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku                                   | NPD                    |
| Stálost reakce na oheň při stárnutí/degradaci   | Trvanlivostní vlastnost   | a                      |
| Stálost tepelného odporu při stárnutí/degradaci | Trvanlivostní vlastnost   | b                      |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci | Trvanlivostní vlastnost   | c                      |
| Trvalé žhnutí                                   | Trvalé žhnutí   | d                      |

a Vlastnost reakce na oheň se u výrobků z PU s časem nezhoršuje.

b Deklarovaný tepelný odpor se stanoví postupem umělého stárnutí.

c Napětí v tlaku se u výrobků z PU s časem nezhoršuje.

d K dispozici není žádná harmonizovaná zkušební metoda.

## TABULKA VLASTNOSTÍ

Výrobek ze stříkané izolační pěny. Systém CCC1. Difúzně otevřené fasádní systémy.

|                      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>e<sub>p</sub></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>  |
| λ <sub>D</sub>       | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      |
| R <sub>D</sub>       | 0,90       | 1,00       | 1,15       | 1,30       | 1,40       | 1,55       | 1,70       | 1,80       | 1,95       |
| <b>e<sub>p</sub></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> |
| λ <sub>D</sub>       | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      |
| R <sub>D</sub>       | 2,05       | 2,20       | 2,35       | 2,45       | 2,60       | 2,75       | 2,85       | 3,00       | 3,10       |
| <b>e<sub>p</sub></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> |
| λ <sub>D</sub>       | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      |
| R <sub>D</sub>       | 3,25       | 3,40       | 3,50       | 3,65       | 3,80       | 3,90       | 4,05       | 4,15       | 4,30       |
| <b>e<sub>p</sub></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> |
| λ <sub>D</sub>       | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      |
| R <sub>D</sub>       | 4,45       | 4,55       | 4,70       | 4,85       | 4,95       | 5,10       | 5,20       | 5,35       | 5,50       |
| <b>e<sub>p</sub></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> |
| λ <sub>D</sub>       | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      |
| R <sub>D</sub>       | 5,60       | 5,75       | 5,90       | 6,00       | 6,15       | 6,25       | 6,40       | 6,55       | 6,65       |
| <b>e<sub>p</sub></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> |
| λ <sub>D</sub>       | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      | 0,039      |
| R <sub>D</sub>       | 6,80       | 6,95       | 7,05       | 7,20       | 7,30       | 7,45       | 7,60       | 7,70       | 7,85       |

- e<sub>p</sub> Tloušťka (mm)  
 λ<sub>D</sub> Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti (W/mK)  
 R<sub>D</sub> Tepelný odpor (m<sup>2</sup>K/W)

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Barcelona dne 26/06/2024



Davidalleja  
 CEO  
 Synthesia Technology Europe, S.L.U