

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: CPR-2013-OC008E

1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:**  
Poliuretan Spray S-OC-008E /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT11(22)-TFT14(22)-FRB8(22)-W3,5-MU5
2. **Zamýšlené/zamýšlená použití:**  
Tepelná izolace pro budovy
3. **Výrobce:**  
SYNTHESIA INTERNACIONAL, S.L.U.  
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona - Španělsko)  
www.synthesiainternacional.com
5. **Systém/systémy POSV:**  
  
POSV – Systém 3
6. **Harmonizovaná norma:**  
EN 14315-1: 2013  
  
**Oznámený subjekt/oznámené subjekty:**  
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Oznámený subjekt č. 1722  
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/APPLUS - Oznámený subjekt č. 0370  
FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION- Oznámený subjekt č. 1292
7. **Deklarovaná vlastnost/deklarované vlastnosti:**

| ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY                        |                                                                   | VLASTNOST              |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Reakce na ohněn                                 | Reakce na ohněn, eurotřída                                        | E                      |
| Propustnost pro vodu                            | Krátkodobá nasákavost při částečném ponoření ( $W_p$ ; $kg/m^2$ ) | 3,5                    |
| Tepelný odpor                                   | Tepelný odpor a tepelná vodivost                                  | Viz tabulka vlastností |
| Propustnost pro vodní páru                      | Faktor difuzního odporu vodní páry ( $\mu$ )                      | 5                      |
| 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                      |

<sup>a</sup> Vlastnost reakce na oheň se u výrobků z PU s časem nezhoršuje.

<sup>b</sup> Deklarovaný tepelný odpor se stanoví postupem umělého stárnutí.

<sup>c</sup> Napětí v tlaku se u výrobků z PU s časem nezhoršuje.

<sup>d</sup> 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>25</b>  | <b>30</b>  | <b>35</b>  | <b>40</b>  | <b>45</b>  | <b>50</b>  | <b>55</b>  | <b>60</b>  | <b>65</b>  |
| $\lambda_D$          | 0,036      | 0,036      | 0,036      | 0,036      | 0,036      | 0,036      | 0,036      | 0,036      | 0,036      |
| $R_D$                | 0,65       | 0,80       | 0,95       | 1,10       | 1,25       | 1,35       | 1,50       | 1,65       | 1,80       |
| <b>e<sub>p</sub></b> | <b>70</b>  | <b>75</b>  | <b>80</b>  | <b>85</b>  | <b>90</b>  | <b>95</b>  | <b>100</b> | <b>105</b> | <b>110</b> |
| $\lambda_D$          | 0,036      | 0,036      | 0,036      | 0,036      | 0,036      | 0,036      | 0,036      | 0,036      | 0,036      |
| $R_D$                | 1,90       | 2,05       | 2,20       | 2,35       | 2,50       | 2,60       | 2,75       | 2,90       | 3,05       |
| <b>e<sub>p</sub></b> | <b>115</b> | <b>120</b> | <b>125</b> | <b>130</b> | <b>135</b> | <b>140</b> | <b>145</b> | <b>150</b> | <b>155</b> |
| $\lambda_D$          | 0,036      | 0,036      | 0,036      | 0,036      | 0,036      | 0,036      | 0,036      | 0,036      | 0,036      |
| $R_D$                | 3,20       | 3,30       | 3,45       | 3,60       | 3,75       | 3,85       | 4,00       | 4,15       | 4,30       |
| <b>e<sub>p</sub></b> | <b>160</b> | <b>165</b> | <b>170</b> | <b>175</b> | <b>180</b> | <b>185</b> | <b>190</b> | <b>195</b> | <b>200</b> |
| $\lambda_D$          | 0,036      | 0,036      | 0,036      | 0,036      | 0,036      | 0,036      | 0,036      | 0,036      | 0,036      |
| $R_D$                | 4,45       | 4,55       | 4,70       | 4,85       | 5,00       | 5,15       | 5,25       | 5,40       | 5,55       |

$e_p$  Tloušťka (mm)

$\lambda_D$  Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti (W/mK)

$R_D$  Tepelný odpor ( $m^2 K/W$ )

**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 09/05/2016**

Sergio Balcells Sanahuja  
CEO  
Synthesia Internacional, S.L.U.