

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

### Č.: CPR-2013-OC010

1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:**  
Poliuretan Spray S-OC-010 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT12(22)-TFT14(22)-FRB10(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 (4 RtF)
6. **Harmonizovaná norma:**  
EN 14315-1: 2013  
  
**Oznámený subjekt/oznámené subjekty:**  
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Oznámený subjekt č. 1722  
FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION - Oznámený subjekt č. 1292
7. **Deklarovaná vlastnost/deklarované vlastnosti:**

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY		VLASTNOST
Reakce na ohněn	Reakce na ohněn, eurotřídy	F
Propustnost pro vodu	Krátkodobá nasákavost při částečném ponoření ( $W_p$ ; $kg/m^2$ )	3,50
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.*

$e_p$	<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>
$\lambda_D$	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
$R_D$	0,65	0,80	0,90	1,05	1,20	1,35	1,45	1,60	1,75
$e_p$	<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>
$\lambda_D$	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
$R_D$	1,85	2,00	2,15	2,30	2,40	2,55	2,70	2,80	2,95
$e_p$	<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>
$\lambda_D$	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
$R_D$	3,10	3,25	3,35	3,50	3,65	3,75	3,90	4,05	4,20
$e_p$	<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>
$\lambda_D$	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
$R_D$	4,30	4,45	4,60	4,70	4,85	5,00	5,15	5,25	5,40

$e_p$  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 08/09/2014**

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