

---

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

### Č.: CPR-2013-303

---

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

Poliuretan Spray S-303E-W/Isocianato H. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT6(22)-TFT8(22)-FRB30(22)-W0,2-MU60  
 Poliuretan Spray S-303E-P/Isocianato H. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT6(22)-TFT8(22)-FRB30(22)-W0,2-MU60  
 Poliuretan Spray S-303E-S/Isocianato H. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT7(22)-TFT9(22)-FRB30(22)-W0,2-MU60

**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/systemy 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

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

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY		VLASTNOST
Reakce na ohněn	Reakce na ohněn, eurotřídý	E
Propustnost pro vodu	Krátkodobá nasákavost při částečném ponoření ( $W_p$ ; $kg/m^2$ )	0,20
Tepelný odpor	Tepelný odpor a tepelná vodivost	Viz tabulka vlastností
Propustnost pro vodní páru	Faktor difuzního odporu vodní páry ( $\mu$ )	60
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 CCC4. 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>
$\lambda_D$	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
$R_D$	0,90	1,05	1,25	1,40	1,60	1,80	1,95	2,15	2,30
$e_p$	<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>
$\lambda_D$	0,028	0,028	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
$R_D$	2,50	2,70	3,00	3,20	3,40	3,55	3,75	3,95	4,15
$e_p$	<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>
$\lambda_D$	0,027	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
$R_D$	4,30	4,70	4,90	5,1	5,3	5,45	5,65	5,85	6,05
$e_p$	<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>
$\lambda_D$	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
$R_D$	6,25	6,45	6,65	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	7,85

$e_p$  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 03/09/2014**

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