

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

**Č.: CPR-2018-OC006-1**

1. **Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**  
Poliuretan Spray S-OC-006 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT11(22)-TFT14(22)-FRB7(22)-W16-MU5
  
2. **Zamýšľané použitie/použitia:**  
Tepelná izolácia pre budovy
  
3. **Výrobca:**  
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.  
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelóna-Španielsko)  
[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)
  
5. **Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:**  
  
Posudzovanie a overovanie nemennosti parametrov - Systém 3 (4 Rtf)
  
6. **Harmonizovaná norma:**  
EN 14315-1: 2013  
  
**Notifikovaný(-é) subjekt(-y):**  
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Notifikovaný subjekt č. 1722  
LGAÍ TECHNOLOGICAL CENTER - Notifikovaný subjekt č. 0370
  
7. **Deklarované parametre:**

ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY		PARAMETER
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň, Eurotriedy	F
Priepustnosť vody	Krátkodobá absorpcia vody čiastočným ponorením ( $W_p; kg/m^2$ )	16,0
Tepelná odolnosť	Tepelná odolnosť a tepelná vodivosť	Vid' tabuľku parametrov
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary ( $\mu$ )	5
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	NPD
Stálosť reakcie na oheň pri starnutí/degradácia	Charakteristiky stálosti	a
Stálosť tepelnej odolnosti pri starnutí/degradácia	Charakteristiky stálosti	b
Stálosť pevnosti v tlaku pri starnutí/degradácia	Charakteristiky stálosti	c
Kontinuálne žeraviace spaľovanie	Kontinuálne žeraviace spaľovanie	d

<sup>a</sup> Reakcia polyuretánových výrobkov na oheň sa časom neznižuje.

<sup>b</sup> Deklarovaná tepelná odolnosť závisí od procesu starnutia.

<sup>c</sup> Pevnosť v tlaku polyuretánových výrobkov sa časom neznižuje.

<sup>d</sup> K dispozícii nie je žiadna harmonizovaná skúšobná metóda.

**TABUĽKA PARAMETROV**

Výrobok striekaná izolačná pena. Systém CCC1. Čelá otvorené pre difúziu.

$e_p$	<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
$e_p$	<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	2,25	2,35	2,50	2,60	2,75	2,90	3,00	3,15
$e_p$	<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
$e_p$	<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
$R_D$	4,50	4,60	4,75	4,90	5,00	5,15	5,25	5,40	5,55
$e_p$	<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	6,05	6,20	6,35	6,45	6,60	6,75
$e_p$	<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	7,90

$e_p$  Hrúbka (mm)

$\lambda_D$  Deklarovaná stará tepelná vodivosť (W/mK)

$R_D$  Úroveň tepelnej odolnosti ( $m^2 K/W$ )

**Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych parametrov.**

**Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.**

**Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:**

V Barcelona dňa 02/08/2018



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