

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: CPR-2013-OC010-3

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
Poliuretan Spray S-OC-010 /Isocyanato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT12(22)-TFT14(22)-FRB10(22)-W16-MUS
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
Izolacja cieplna budynków
3. **Producent:**  
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.  
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Hiszpania)  
[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)
5. **System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**  
AVCP - System 3 (4 Rtf)
6. **Norma zharmonizowana:**  
EN 14315-1: 2013

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Jednostka notyfikowana nr 1722  
FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION - Jednostka notyfikowana nr 1292

7. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA		WYDAJNOŚĆ
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień, Euroklasa	F
Przepuszczalność wody	Krótkoterminowa absorpcja wody przez częściowe zanurzenie ( $W_p; kg/m^2$ )	16,00
Opór cieplny	Opór cieplny i przewodność cieplna	Patrz tabela wydajności
Przepuszczalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej ( $\mu$ )	5
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	NPD
Trwałość reakcji na ogień przed starzeniem/degradacją	Właściwości wytrzymałościowe	a
Trwałość odporności termicznej przed starzeniem/degradacją	Właściwości wytrzymałościowe	b
Wytrzymałość na ściskanie przed starzeniem/degradacją	Właściwości wytrzymałościowe	c
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	d

<sup>a</sup> Wydajność produktów poliuretanowych w zakresie reakcji na ogień nie zmniejsza się w miarę upływu czasu.

<sup>b</sup> Deklarowany opór cieplny jest określany za pomocą procedury starzenia.

<sup>c</sup> Wytrzymałość produktów poliuretanowych na ściskanie nie zmniejsza się w miarę upływu czasu.

<sup>d</sup> Nie jest dostępna zharmonizowana metoda badawcza.

**TABELA WYDAJNOŚCI**
*Pianka izolacyjna w aerozolu. System CCC1. Dyfuzja przez otwarte powierzchnie.*

$e_p$	<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>
$\lambda_D$	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
$R_D$	0,95	1,10	1,25	1,40	1,55	1,70	1,85	1,95	2,10
$e_p$	<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>
$\lambda_D$	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
$R_D$	2,25	2,40	2,55	2,70	2,85	2,95	3,10	3,25	3,40
$e_p$	<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>
$\lambda_D$	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
$R_D$	3,55	3,70	3,85	3,95	4,10	4,25	4,40	4,55	4,70
$e_p$	<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>
$\lambda_D$	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
$R_D$	4,80	4,95	5,10	5,25	5,40	5,55	5,70	5,80	5,95
$e_p$	<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>
$\lambda_D$	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
$R_D$	6,10	6,25	6,40	6,55	6,70	6,80	6,95	7,10	7,25
$e_p$	<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>
$\lambda_D$	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
$R_D$	7,40	7,55	7,70	7,80	7,95	8,10	8,25	8,40	8,55

 $e_p$  Grubość (mm)

 $\lambda_D$  Deklarowana przewodność cieplna po starzeniu (W/mK)

 $R_D$  Poziom oporu cieplnego ( $m^2 K/W$ )

**Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.**

**W imieniu producenta podpisał(-a):**

W Barcelona dnia 13/12/2018



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

*użytkowych.*  
011

