

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### Nr: CPR-2013-OC008-11

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

Poliuretan Spray S-OC-008/Isocyanato H. PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT12(22)-TFT14(22)-FRC7,5(22)-W5-MU2

**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 4

**6. Norma zharmonizowana:**

EN 14315-1: 2013 + NB-CPR/SG19-22/213r1 (12/12/2022)

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Jednostka notyfikowana nr 1722

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA		WYDAJNOŚĆ
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień, Euroklasa	NPD
Przepuszczalność wody	Krótkoterminowa absorpcja wody przez częściowe zanurzenie (Wp; kg/m <sup>2</sup> )	≤5
Opór cieplny	Opór cieplny i przewodność cieplna	Patrz tabela wydajności
Przepuszczalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej (μ)	≥2
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie 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

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

b Deklarowany opór cieplny jest określany za pomocą procedury starzenia.

c Wytrzymałość produktów poliuretanowych na ściskanie nie zmniejsza się w miarę upływu czasu.

d Nie jest dostępna zharmonizowana metoda badawcza.

## TABELA WYDAJNOŚCI

Pianka izolacyjna w aerozolu. System CCC1. Dyfuzja przez otwarte powierzchnie.

<b>e<sub>p</sub></b>	<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>
λ <sub>D</sub>	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R <sub>D</sub>	0,90	1,00	1,15	1,30	1,40	1,55	1,70	1,80	1,95
<b>e<sub>p</sub></b>	<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>
λ <sub>D</sub>	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R <sub>D</sub>	2,05	2,20	2,35	2,45	2,60	2,75	2,85	3,00	3,10
<b>e<sub>p</sub></b>	<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>
λ <sub>D</sub>	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R <sub>D</sub>	3,25	3,40	3,50	3,65	3,80	3,90	4,05	4,15	4,30
<b>e<sub>p</sub></b>	<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>
λ <sub>D</sub>	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R <sub>D</sub>	4,45	4,55	4,70	4,85	4,95	5,10	5,20	5,35	5,50
<b>e<sub>p</sub></b>	<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>
λ <sub>D</sub>	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R <sub>D</sub>	5,60	5,75	5,90	6,00	6,15	6,25	6,40	6,55	6,65
<b>e<sub>p</sub></b>	<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>
λ <sub>D</sub>	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R <sub>D</sub>	6,80	6,95	7,05	7,20	7,30	7,45	7,60	7,70	7,85

e<sub>p</sub> Grubość (mm)

λ<sub>D</sub> Deklarowana przewodność cieplna po starzeniu (W/mK)

R<sub>D</sub> Poziom oporu cieplnego (m<sup>2</sup>K/W)

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

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 26/06/2024



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U