

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

### C.: CPR-2013-OC008E-12

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

Poliuretan Spray S-OC-008E /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT11(22)-TFT14(22)-FRC8(22)-W5-MU2

**2. Zamýšlené/zamýšlená použití:**

Tepelná izolace pro budovy

**3. Výrobce:**

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.

Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona - Španělsko)

[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)

**5. Systém/systémy POSV:**

POSV – Systém 3

**6. Harmonizovaná norma:**

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

**Oznámený subjekt/oznámené subjekty:**

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Oznámený subjekt č. 1722

LGA1 TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/APPLUS - Oznámený subjekt č. 0370

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

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY		VLASTNOST
Reakce na ohněn	Reakce na ohněn, eurotřída	E
Propustnost pro vodu	Krátkodobá nasákavost při částečném ponoření (Wp; kg/m <sup>2</sup> )	≤5
Tepelný odpor	Tepelný odpor a tepelná vodivost	Viz tabulka vlastností
Propustnost pro vodní páru	Faktor difuzního odporu vodní páry (μ)	≥2
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

a Vlastnost reakce na oheň se u výrobků z PU s časem nezhoršuje.

b Deklarovaný tepelný odpor se stanoví postupem umělého stárnutí.

c Napětí v tlaku se u výrobků z PU s časem nezhoršuje.

d K dispozici není žádná harmonizovaná zkušební metoda.

## TABULKA VLASTNOSTÍ

Výrobek ze stříkané izolační pěny. Systém CCC1. Difúzně otevřené fasádní systémy.

<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> Tloušťka (mm)

λ<sub>D</sub> Conductivada térmica envejecida declarada (W/mK)

R<sub>D</sub> Tepelný odpor (m<sup>2</sup>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 25/06/2024



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U