

## DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

Nru.: CPR-2023-OC008FR-4

### 1. Kodiċi uniku ta' identifikazzjoni tat-tip tal-prodott:

Poliuretān Spray S-OC-008FR / Isocjanato H. PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT11(22)-TFT14(22)-FRC8(22)-W5-MU2

### 2. Użu/i intenzjonat/i:

Iżolament termali għall-bini

### 3. Manifattur:

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.

Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barċellona-Spanja)

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

### 5. Sistema/i ta' AVCP:

AVCP- Sistema 4

### 6. Standard armonizzat:

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

### Korp/i nnotifikat/i:

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Korp notifikat Nru. 1722

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER - Korp notifikat Nru. 0370

### 7. Prestazzjoni/jiet ddikjarata/i:

KARATTERISTIĊI ESSENZJALI		PRESTAZZJONI
Reazzjoni għan-nar	Reazzjoni għan-nar, Klasssijiet-Euro	E
Permeabbiltà tal-ilma	Assorbiment tal-ilma fuq żmien qasir permezz ta' immersjoni parzjali (Wp; Kg/m <sup>2</sup> )	≤5
Reżistenza termali	Reżistenza termali u konduktività termali	Ara t-tabella ta' prestazzjoni
Permeabbiltà tal-fwar tal-ilma	Trasmissjoni tal-fwar tal-ilma (μ)	≥2
Saħħa kompressiva	Stress kompressiv u saħħa kompressiva	NPD
Durabbiltà tar-reazzjoni għan-nar kontra qdim/degradazzjoni	Karatteristiċi ta' durabbiltà	a
Durabbiltà tar-reżistenza termali kontra qdim/degradazzjoni	Karatteristiċi ta' durabbiltà	b
Durabbiltà tas-saħħa kompressiva kontra qdim/degradazzjoni	Karatteristiċi ta' durabbiltà	c
Kombustjoni inkandexxenti kontinwa	Kombustjoni inkandexxenti kontinwa	d

a Il-prestazzjoni tar-reazzjoni għan-nar ta' prodotti tal-PU ma tonqosx biż-żmien.

b Ir-reżistenza termali ddikjarata tiġi ddeterminata bi proċedura ta' tiqdim.

c Is-saħħa kompressiva ta' prodotti tal-PU ma tonqosx biż-żmien.

d Ma hemm ebda metodu tal-ittestjar armonizzat.

## TABELLA TA' PRESTAZZJONI

Prodott sprejjet tal-fowm għall-iżolament. Sistema CCC1. Diffużjoni minn uċuħ mikxufin.

<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> Hxuna (mm)

λ<sub>D</sub> Konduttività termali fit-tul iddikjarata (W/mK)

R<sub>D</sub> Livell ta' reżistenza termali (m<sup>2</sup>K/W)

**Il-prestazzjoni tal-prodott identifikat hawn fuq hija konformi mal-prestazzjonijiet iddikjarati.**

**Din id-dikjarazzjoni ta' prestazzjoni hija maħruġa, skont ir-Regolament (UE) Nru 305/2011, taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur identifikat hawn fuq.**

**Iffirmat għal u f'isem il-manifattur minn:**

Fi Barcelona fil-25/06/2024



David Palleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U