

## PRESTANDEDEKLARATION

Nr: CPR-2013-OC008-9

**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

Poliuretan Spray S-OC-008/Isocianato H

**2. Avsedd användning/avsedda användningar:**

Värmeisolering för byggnader

**3. Tillverkare:**

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.

Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Spanien)

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

**5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:**

AVCP-system 3

**6. Harmoniserad standard:**

EN 14315-1: 2013

**Anmält/anmälda organ:**

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Anmält organ nr 1722

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A / APPLUS - Anmält organ nr 0370

**7. Angiven prestanda:**

VÄSENTLIGA EGENSKAPER		PRESTANDA
Reaktion vid brandpåverkan	Reaktion vid brandpåverkan, Euroklass	F
Vattengenomsläpplighet	Vattenabsorption, kortvarig, vid partiell nedsänkning (Wp; kg/m <sup>2</sup> )	5,0
Värmemotstånd	Värmemotstånd och värmekonduktivitet	Se prestandatabell
Ånggenomsläpplighet	Permeabilitet för vattenånga ( $\mu$ )	2
Tryckhållfasthet	Tryckbelastning eller tryckhållfasthet	NPD
Brandreaktionens beständighet mot åldring/nedbrytning	Beständighetsegenskaper	a
Värmemotståndets beständighet mot åldring/nedbrytning	Beständighetsegenskaper	b
Tryckhållfasthetens beständighet mot åldring/nedbrytning	Beständighetsegenskaper	c
Kontinuerlig glödbrand	Kontinuerlig glödbrand	d

a PU-produkters prestanda med avseende på brandreaktion minskar inte med tiden.

b Det deklarerade värmemotståndet är bestämt med ett åldringsförfarande.

c PU-produkters tryckhållfasthet minskar inte med tiden.

d Ingen harmoniserad testmetod tillgänglig.

## PRESTANDATABELL

Sprutad skumisoleringsprodukt. CCC1-system. Diffusionsöppna ytor.

<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> Tjocklek (mm)

λ<sub>D</sub> Deklarerad värmekonduktivitet efter åldring (W/mK)

R<sub>D</sub> Deklarerat värmemotstånd (m<sup>2</sup>K/W)

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.

Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Barcelona den 21/11/2022



David Palleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U