

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N.: CPR-2013-904-3

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**  
Phono Spray S-904 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT12(22)-TFT14(22)-FRC10(22)-W3,0-MU5
2. **Usi previsti:**  
Isolamento termico di edifici
3. **Fabbricante:**  
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.  
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Spanien)  
[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)
5. **Sistemi di VVCP:**  
VVCP - Sistema 3 (4 RtF)
6. **Norma armonizzata:**  
EN 14315-1: 2013  
  
**Organismi notificati:**  
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Organismo notificado N. 1722  
FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION - Organismo notificado N. 1292
7. **Prestazioni dichiarate:**

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco, Euroclasse	F
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve periodo ( $W_p; Kg/m^2$ )	3,00
Resistenza termica	Resistenza termica e conducibilità termica	Vedi tabella delle prestazioni
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo ( $\mu$ )	5
Resistenza alla compressione	Sforzo di compressione o resistenza alla compressione	NPD
Durabilità della reazione al fuoco contro invecchiamento/degrado	Caratteristiche di durabilità	a
Durabilità della resistenza termica contro invecchiamento/degrado	Caratteristiche di durabilità	b
Durabilità della resistenza a compressione contro invecchiamento/degrado	Caratteristiche di durabilità	c
Combustione incandescente continua	Combustione incandescente continua	d

<sup>a</sup> La reazione al fuoco dei prodotti in PU non diminuisce nel tempo.

<sup>b</sup> La resistenza termica dichiarata è determinata con una procedura di invecchiamento.

<sup>a</sup> La resistenza a compressione dei prodotti in PU non diminuisce nel tempo.

<sup>d</sup> Nessun metodo di prova armonizzato disponibile.

**TABELLA DELLE PRESTAZIONI**

*Schiuma isolante a spruzzo. Sistema CCC1. A cellule aperte.*

<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>	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R <sub>D</sub>	0,90	1,05	1,15	1,30	1,45	1,55	1,70	1,85	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>	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R <sub>D</sub>	2,10	2,20	2,35	2,50	2,60	2,75	2,90	3,00	3,15
<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>	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R <sub>D</sub>	3,30	3,40	3,55	3,70	3,80	3,95	4,10	4,20	4,35
<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>	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R <sub>D</sub>	4,45	4,60	4,75	4,85	5,00	5,15	5,25	5,40	5,55
<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>	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R <sub>D</sub>	5,65	5,80	5,95	6,10	6,20	6,35	6,45	6,60	6,75
<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>	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R <sub>D</sub>	6,85	7,00	7,15	7,25	7,40	7,55	7,65	7,80	7,95

*e<sub>p</sub>* Spessore (mm)

*λ<sub>D</sub>* Conducibilità termica stabile nel tempo dichiarata (W/mK)

*R<sub>D</sub>* Livello di resistenza termica (m<sup>2</sup> K/W)

**La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.**

**La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.**

**Firmato a nome e per conto del fabbricante da:**

In Barcelona addì 19/03/2021



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