

## DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

Nru.: CPR-2016-303HFO-6

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

Poliuretān Spray S-303 HFO-S / Isocjanato H. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT7(22)-TFT8(22)-FRB33(22)-W0,2-MU70-A3  
 Poliuretān Spray S-303 HFO-W / Isocjanato H. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT6(22)-TFT8(22)-FRB33(22)-W0,2-MU70-A3

**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 3

**6. Standard armonizzat:**

EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19/167r2 (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> )	≤0,2
Reżistenza termali	Reżistenza termali u konduttività termali	Ara t-tabella ta' prestazzjoni
Permeabbiltà tal-fwar tal-ilma	Trasmissjoni tal-fwar tal-ilma (μ)	≥70
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 CCC4. Diffużjoni minn uċuħ mikxufin.

<b>e<sub>p</sub></b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>65</b>
λ <sub>D</sub>	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
R <sub>D</sub>	0,90	1,05	1,25	1,45	1,60	1,80	1,95	2,15	2,35
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>70</b>	<b>75</b>	<b>80</b>	<b>85</b>	<b>90</b>	<b>95</b>	<b>100</b>	<b>105</b>	<b>110</b>
λ <sub>D</sub>	0,028	0,028	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
R <sub>D</sub>	2,50	2,70	3,00	3,20	3,40	3,55	3,75	3,95	4,15
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>125</b>	<b>130</b>	<b>135</b>	<b>140</b>	<b>145</b>	<b>150</b>	<b>155</b>
λ <sub>D</sub>	0,027	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R <sub>D</sub>	4,30	4,70	4,90	5,10	5,30	5,45	5,65	5,85	6,05
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>160</b>	<b>165</b>	<b>170</b>	<b>175</b>	<b>180</b>	<b>185</b>	<b>190</b>	<b>195</b>	<b>200</b>
λ <sub>D</sub>	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R <sub>D</sub>	6,25	6,45	6,65	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	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-24/11/2023



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U