

## DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

**Nru.: CPR-2013-I905-2**

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

Phono Spray I-905/Isocianato H

**2. Użu/i intenzjonat/i:**

Iżolament termali għall-bini

**3. Manifattur:**

SYNTESIA 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 (4 RfF)

**6. Standard armonizzat:**

EN 14318-1: 2013

**Korp/i nnotifikat/i:**

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

FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION - Korp notifikat Nru. 1292

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

KARATTERISTIČI ESSENZJALI		PRESTAZZJONI
Reazzjoni għan-nar	Reazzjoni għan-nar, Klassijiet-Euro	F
Permeabbiltà tal-ilma	Assorbiment tal-ilma fuq żmien qasir permezz ta' immersjoni parzjali (Wp; Kg/m <sup>2</sup> )	2,0
Režistenza termali	Režistenza termali u konduttività termali	Ara t-tabella ta' prestazzjoni
Permeabbiltà tal-fwar tal-ilma	Trasmissjoni tal-fwar tal-ilma (μ)	5
Rilaxx ta' sustanzi perikoluži fl-ambjent intern	Rilaxx ta' sustanzi perikoluži.	a
Durabbiltà tar-reazzjoni għan-nar kontra qdīm/degradazzjoni	Karatteristiki ta' durabbiltà	b
Durabbiltà tar-režistenza termali kontra qdīm/degradazzjoni	Karatteristiki ta' durabbiltà	c
Kombustjoni inkandekkenti kontinwa	Kombustjoni inkandekkenti kontinwa	a

a Ma hemm ebda metodu tal-litestjar armonizzat.

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

c Ir-režistenza termali ddikjarata tiġi ddeterminata bi proċedura ta' fiqdim.

### TABELLA TA' PRESTAZZJONI

Sistema CCC1. Diffużjoni minn uċuñ 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>
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
$R_D$	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,30	1,45	1,55	1,70
<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>
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
$R_D$	1,80	1,95	2,10	2,20	2,35	2,50	2,60	2,75	2,90
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>125</b>						
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038						
$R_D$	3,00	3,15	3,25						

e<sub>p</sub>      Hxuna (mm)

$\lambda_D$       Konduktivit   termali fit-tul iddikjarata (W/mK)

R<sub>D</sub>      Livell ta' rezistenza 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 ma  ru  ga, skont ir-Regolament (UE) Nru 305/2011, ta  t ir-responsabbilt   unika tal-manifattur identifikat hawn fuq.

Iffirmat g  hal u f  isem il-manifattur minn:

Fi Barcelona fil-21/11/2022



David Palleja  
CEO  
Synthesia Technology Europe, S.L.U