

## DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

Nru.: CPR-2013-907-3

1. **Kodiċi uniku ta' identifikazzjoni tat-tip tal-prodott:**  
Phono Spray S-907 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W3-MU5
2. **Użu/i intenzjonat/i:**  
Iżolament termali għall-bini
3. **Manifattur:**  
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.  
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcellona-Spanja)  
[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)
5. **Sistema/i ta' AVCP:**  
AVCP- Sistema 3 (4 RtF)
6. **Standard armonizzat:**  
EN 14315-1: 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:**

KARATTERISTIĊI ESSENZJALI		PRESTAZZJONI
Reazzjoni għan-nar	Reazzjoni għan-nar, Klassisjet-Euro	F
Permeabbiltà tal-ilma	Assorbiment tal-ilma fuq żmien qasir permezz ta' immersjoni parzjali ( $W_p$ )	3.00
Reżistenza termali	Reżistenza termali u konduttività termali	Ara t-tabella ta' prestazzjoni
Permeabbiltà tal-fwar tal-ilma	Trasmissjoni tal-fwar tal-ilma ( $\mu$ )	5
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

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

<sup>b</sup> Ir-reżistenza termali ddikjarata tiġi ddeterminata bi proċedura ta' tiqdim.

<sup>c</sup> Is-saħħa kompressiva ta' prodotti tal-PU ma tonqosx biż-żmien.

<sup>d</sup> Ma hemm ebda metodu tal-ittestjar armonizzat.

**TABELLA TA' PRESTAZZJONI**

*Prodott sprejjat tal-fowm għall-izolament. Sistema CCC1. Diffużjoni minn ucuħ mikxufin.*

$e_p$	10	15	20	25	30	35	40	45	50
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
$R_D$	0,25	0,35	0,50	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,30

$e_p$  *Ħxuna (mm)*

$\lambda_D$  *Konduttività termali fit-tul iddikjarata (W/mK)*

$R_D$  *Livell ta' rezistenza termali ( $m^2 K/W$ )*

***Il-prestazzjoni tal-prodott identifikat hawn fuq hija konformi mal-prestazzjonijiet iddikjarati.  
Din id-dikjarazzjoni ta' prestazzjoni hija mahruġa, 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-19/03/2021



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