

DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

Nru.: CPR-2013-907INC-6

1. **Kodiċi uniku ta' identifikazzjoni tat-tip tal-prodott:**
Phono Spray S-907INC /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W5-MU2
2. **Użu/i intenzjonat/i:**
Izolament termali għall-bini
3. **Manifattur:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcellona-Spanja)
www.synthesia.com
5. **Sistema/i ta' AVCP:**

AVCP- Sistema 3 (4 RfF)
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)	5,00
Reżistenza termali	Reżistenza termali u konduttività termali	Ara t-tabella ta' prestazzjoni
Permeabbiltà tal-fwar tal-ilma	Trasmissjoni tal-fwar tal-ilma (μ)	2
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 sprejjat tal-fowm għall-iżolament. Sistema CCC1. Diffużjoni minn ucuħ mikxufin.

e_p	10	15	20	25	30	35	40	45	50
λ_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 Hxuna (mm)

λ_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 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-21/09/2022



Juan Sánchez
Managing Director
Synthesia Technology Europe, S.L.U.