

DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

Nru.: CPR-2013-I905

1. **Kodiċi uniku ta' identifikazzjoni tat-tip tal-prodott:**
Phono Spray I-905 /Isocianato H. PU EN14318-1-CCC1-CT14(22)-GT(40)22-TFT43(22)-FRB18(22)-W2,00-MU5
2. **Użu/i intenzjonat/i:**
Izolament termali għall-bini
3. **Manifattur:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Spanien)
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:**

KARATTERISTIĊI ESSENZJALI		PRESTAZZJONI
Reazzjoni għan-nar	Reazzjoni għan-nar. Klassifikazzjoni-Euro	F
Permeabbiltà tal-ilma	Assorbiment tal-ilma fuq żmien qasir permezz ta' immersjoni parzjali (W_p ;	2.00
Reżistenza termali	Reżistenza termali u konduttività termali	Ara t-tabella ta' prestazzjoni
Permeabbiltà tal-fwar tal-ilma	Trasmissjoni tal-fwar tal-ilma (μ)	5
Rilaxx ta' sustanzi perikolużi fl-ambjent intern	Rilaxx ta' sustanzi perikolużi.	a
Durabbiltà tar-reazzjoni għan-nar kontra qdim/degradazzjoni	Karatteristiċi ta' durabbiltà	b
Durabbiltà tar-reżistenza termali kontra qdim/degradazzjoni	Karatteristiċi ta' durabbiltà	c
Kombustjoni inkandexxenti kontinwa	Kombustjoni inkandexxenti kontinwa	a

^a Ma hemm ebda metodu tal-ittestjar armonizzat.

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

^c Ir-reżistenza termali ddikjarata tiġi ddeterminata bi proċedura ta' tiqdim.

TABELLA TA' PRESTAZZJONI

Sistema CCC1. Diffużjoni minn uçuħ mikxufin.

e_p	25	30	35	40	45	50	55	60	65
λ_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
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ_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
e_p	115	120	125						
λ_D	0.038	0.038	0.038						
R_D	3.00	3.15	3.25						

e_p *#xuna (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 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-13/12/2018



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