

DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

Nru.: CPR-2013-I905-3

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

Phono Spray I-905 / Isocianato H

PU EN14318-1-CCC1-CT14(22)-GT40(22)-TFT43(22)-FRB18(22)-W2,00-MU5

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

5. Sistema/i ta' AVCP:

AVCP- Sistema 4

6. Standard armonizzat:

EN 14318-1: 2013

Korp/i nnotifikat/i:

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

7. Prestazzjoni/jiet ddikjarata/i:

KARATTERISTIĊI ESSENZJALI		PRESTAZZJONI
Reazzjoni għan-nar	Reazzjoni għan-nar, Klasssijiet-Euro	NPD
Permeabbiltà tal-ilma	Assorbiment tal-ilma fuq żmien qasir permezz ta' immersjoni parzjali (Wp; Kg/m ²)	≤2
Reżistenza termali	Reżistenza termali u konduktività 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' prodott tal-PU ma tonqosx biż-żmien.

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

TABELLA TA' PRESTAZZJONI

Sistema CCC1. Diffużjoni minn uċuħ 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 Hxuna (mm)

λ_D Konduttività termali fit-tul iddikjarata (W/mK)

R_D Livell ta' rezistenza termali (m²K/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-30/10/2023



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U