

DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

Nru.: CPR-2013-7136-2

1. **Kodiċi uniku ta' identifikazzjoni tat-tip tal-prodott:**
 Polioli 7136/Isocianato H. PU EN14318-1-CCC4-CT10(22)-GT75(22)-TFT100(22)-FRB30,5(22)-WO,25-MU60

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

5. **Sistema/i ta' AVCP:**
 AVCP- Sistema 3 (4 Rtf)

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, Klasssijiet-Euro	F
Permeabbiltà tal-ilma	Assorbiment tal-ilma fuq żmien qasir permezz ta' immersjoni parzjali (W_p)	0.25
Reżistenza termali	Reżistenza termali u konduktività termali	Ara t-tabella ta' prestazzjoni
Permeabbiltà tal-fwar tal-ilma	Trasmissjoni tal-fwar tal-ilma (μ)	60
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 CCC4. Diffużjoni minn uċuħ mikxufin.

e_p	25	30	35	40	45	50	55	60	65
λ_D	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
R_D	0.9	1.05	1.25	1.4	1.6	1.75	1.95	2.1	2.3
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ_D	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
R_D	2.5	2.65	2.95	3.15	3.35	3.55	3.7	3.9	4.1
e_p	115	120	125						
λ_D	0.027	0.026	0.026						
R_D	4.3	4.65	4.85						

e_p *Ħxuna (mm)*

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

R_D *Livell ta' reżistenza 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-30/03/2021



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