

DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

Nru.: CPR-2021-351C HFO-3

1. **Kodiċi uniku ta' identifikazzjoni tat-tip tal-prodott:**
Poliuretano Spray RF-351C HFO/Isocianato H. *PU EN14315-1-CCC4-CT4(22)-GT7(22)-TFT8(22)-FRB37(22)-W0,2-MU50*
 2. **Użu/i intenzjonat/i:**
Izolament termali għall-bini
 3. **Manifattur:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona-España)
www.synthesia.com
 5. **Sistema/i ta' AVCP:**
AVCP- Sistema 1
AVCP- Sistema 3
 6. **Standard armonizzat:**
EN 14315-1: 2013
- Korp/i nnotifikat/i:**
Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)- Korp notifikat Nru. 0099
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Korp notifikat Nru. 1722
AFITI/ Asociación para el Fomento de la Investigación y la Tecnología de la Seguridad contra Incendios - Korp notifikat Nru. 1168
7. **Prestazzjoni/jiet ddikjarata/i:**

KARATTERISTIĊI ESSENZJALI		PRESTAZZJONI
Reazzjoni għan-nar	Reazzjoni għan-nar, Klassifikazzjoni-Euro	C-s3,d0
Permeabbiltà tal-ilma	Assorbiment tal-ilma fuq żmien qasir permezz ta' immersjoni parzjali (W_p)	0.2
Reżistenza termali	Reżistenza termali u konduktività termali	Ara t-tabella ta' prestazzjoni
Permeabbiltà tal-fwar tal-ilma	Trasmissjoni tal-fwar tal-ilma (μ)	50
Saħħa kompressiva	Stress kompressiv u saħħa kompressiva	CS(10\Y)200
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 CCC4. Diffużjoni minn uçuħ 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	0,90	1,10	1,25	1,45	1,65	1,85	2,00	2,20	2,40
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ_D	0,028	0,028	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R_D	2,55	2,75	3,10	3,25	3,45	3,65	3,85	4,05	4,25
e_p	115	120	125	130	135	140	145	150	
λ_D	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	
R_D	4,45	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	

e_p *#xuna (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 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-23/12/2021



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