

DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

Nru.: CPR-2020-35HFO/ECOPLUS-4

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

Poliuretān Spray S-35 HFO/ECOPLUS / Isocjanato H. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT7(22)-TFT8(22)-FRB35(22)-W0,2-CS(10\Y)200-MU70

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 3

6. Standard armonizzat:

EN 14315-1: 2013 + NB-CPR/SG19-22/213r1 (12/12/2022)

Korp/i nnotifikat/i:

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Korp notifikat Nru. 1722
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER - Korp notifikat Nru. 0370

7. Prestazzjoni/jiet ddikjarata/i:

KARATTERISTIĊI ESSENZJALI		PRESTAZZJONI
Reazzjoni għan-nar	Reazzjoni għan-nar, Klassijiet-Euro	E
Permeabbiltà tal-ilma	Assorbiment tal-ilma fuq żmien qasir permezz ta' immersjoni parzjali (Wp; Kg/m ²)	≤0,2
Reżistenza termali	Reżistenza termali u konduttività termali	Ara f-tabella ta' prestazzjoni
Permeabbiltà tal-fwar tal-ilma	Trasmissjoni tal-fwar tal-ilma (μ)	≥70
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 sprejjet 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	1,05	1,25	1,45	1,60	1,80	1,95	2,15	2,35
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	2,50	2,70	3,00	3,20	3,40	3,55	3,75	3,95	4,15
e_p	115	120	125	130	135	140	145	150	155
λ _D	0,027	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R _D	4,30	4,70	4,90	5,10	5,30	5,45	5,65	5,85	6,05
e_p	160	165	170	175	180	185	190	195	200
λ _D	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R _D	6,25	6,45	6,65	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	7,85

e_p Hxuna (mm)

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

R_D Livell ta' reżistenza 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-24/11/2023



David Palleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U