

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr: CPR-2025-OC007FR-1

1. Tootetüübi kordumatu identifiitseerimiskood:

Poliuretan Spray S-OC-007FR / Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT13(22)-TFT16(22)-FRC7,5(22)-W0,5-MU2

2. Kavandatud kasutusala(d):

Soojusisolatsioon hoonetele

3. Tootja:

SYNTHESIA TECHNOLOGY SASU

Lieudit La Cabane Vieille - 13550 Noves (France)

www.synthesia.com

5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:

AVCP- süsteem 3

6. Ühtlustatud standard:

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

Teavitatud asutus(ed):

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Teavitatud asutus nr. 1722

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/APPLUS -Teavitatud asutus nr. 0370

7. Deklareeritud toimivus:

OLULISED OMADUSED		TOIMIVUS
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus, Euroklassid	E
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus osalisel sukeldamisel (Wp; kg/m ²)	≤ 0,5
Kuumuskindlus	Kuumuskindlus ja soojusjuhtivus	Vaata toimivustabelit
Veeauru läbilaskvus	Veeauru edasikandumine (μ)	≥ 2
Survetugevus	Survepinge või survetugevus	NPD
Tuletundlikkuse kestvus vananemise/ degradeerumise suhtes	Kestvusomadused	a
Kuumuskindluse kestvus vananemise/ degradeerumise suhtes	Kestvusomadused	b
Survetugevuse kestvus vananemise/ degradeerumise suhtes	Kestvusomadused	c
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	d

a PU toodete tuletundlikkus ei vähene aja jooksul.

b Deklareeritud kuumuskindlus määratakse vanandamise menetlusel.

c PU toodete survetugevus ei vähene aja jooksul.

d Harmoniseeritud katsemeetodi pole saadaval.

TOIMIVUSTABEL

Pihustatav isolatsioonivahu toode. CCC1 süsteem. Difusioonile avatud pinnad.

e_p	35	40	45	50	55	60	65	70	75
λ_D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R_D	0,85	0,95	1,10	1,20	1,35	1,45	1,60	1,70	1,85
e_p	80	85	90	95	100	105	110	115	120
λ_D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R_D	1,95	2,10	2,20	2,35	2,45	2,60	2,70	2,85	2,95
e_p	125	130	135	140	145	150	155	160	165
λ_D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R_D	3,10	3,20	3,35	3,45	3,60	3,70	3,80	3,95	4,05
e_p	170	175	180	185	190	195	200	205	210
λ_D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R_D	4,20	4,30	4,45	4,55	4,70	4,80	4,95	5,05	5,20
e_p	215	220	225	230	235	240	245	250	255
λ_D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R_D	5,30	5,45	5,55	5,70	5,80	5,95	6,05	6,20	6,30
e_p	260	265	270	275	280	285	290	295	300
λ_D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R_D	6,45	6,55	6,70	6,80	6,95	7,05	7,20	7,30	7,40

e_p Paksus (mm)

λ_D Deklareeritud eaga soojusjuhtivus (W/mK)

R_D Kuumuskindluse tase (m²K/W)

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011, eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Barcelona, 24/09/2025



David Palreja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U