

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr: CPR-2013-OC008E-12

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Poliüretan Spray S-OC-008E /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT11(22)-TFT14(22)-FRC8(22)-W5-MU2

2. Kavandatud kasutusala(d):

Soojusisolatsioon hoonetele

3. Tootja:

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.

Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona - Hispaania)

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)	≤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	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	0,90	1,00	1,15	1,30	1,40	1,55	1,70	1,80	1,95
e_p	80	85	90	95	100	105	110	115	120
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	2,05	2,20	2,35	2,45	2,60	2,75	2,85	3,00	3,10
e_p	125	130	135	140	145	150	155	160	165
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	3,25	3,40	3,50	3,65	3,80	3,90	4,05	4,15	4,30
e_p	170	175	180	185	190	195	200	205	210
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	4,45	4,55	4,70	4,85	4,95	5,10	5,20	5,35	5,50
e_p	215	220	225	230	235	240	245	250	255
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	5,60	5,75	5,90	6,00	6,15	6,25	6,40	6,55	6,65
e_p	260	265	270	275	280	285	290	295	300
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	6,80	6,95	7,05	7,20	7,30	7,45	7,60	7,70	7,85

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, 25/06/2024



David Palleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U