

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr: CPR-2022-32HFO/ECO-5

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Poliuretan Spray S32 HFO/ECO-S. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT7(22)-TFT8(22)-FRB33(22)-W0,2-MU70
 Poliuretan Spray S32 HFO/ECO-W. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT6(22)-TFT7(22)-FRB33(22)-W0,2-MU70

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)	≤ 0,2
Kuumuskindlus	Kuumuskindlus ja soojusjuhtivus	Vaata toimivustabelit
Veeauru läbilaskvus	Veeauru edasikandumine (μ)	≥ 70
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. CCC4 süsteem. Difusioonile avatud pinnad.

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 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, 11/12/2023



David Palleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U