

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr: CPR-2021-351C HFO-6

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Poliuretan Spray RF-351C HFO / Isocianato H

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

AVCP- süsteem 1

6. Ühtlustatud standard:

EN 14315-1: 2013

Teavitatud asutus(ed):

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

Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)-Teavitatud asutus nr. 0099

AFITI/ Asociación para el Fomento de la Investigación y la Tecnología de la Seguridad contra Incendios - Teavitatud asutus nr. 1168

7. Deklareeritud toimivus:

OLULISED OMADUSED		TOIMIVUS
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus, Euroklassid	C-s3,d0
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus osalisel sukeldamisel (Wp; kg/m ²)	0,2
Kuumuskindlus	Kuumuskindlus ja soojusjuhtivus	Vaata toimivustabelit
Veeauru läbilaskvus	Veeauru edasikandumine (μ)	40
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 menetsusel.

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	1,10	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 Paksus (mm)

λ_D Deklareeritud eaga soojusjuhtivus (W/mK)

R_D Kuumuskindluse tase (m²K/W)

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele.

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

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Barcelona, 13/01/2023



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U