

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr: CPR-2013-I905-2

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Phono Spray I-905/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 (4 RfF)

6. Ühtlustatud standard:

EN 14318-1: 2013

Teavitatud asutus(ed):

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

FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION -Teavitatud asutus nr. 1292

7. Deklareeritud toimivus:

OLULISED OMADUSED		TOIMIVUS
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus, Euroklassid	F
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus osalisel sukeldamisel (Wp; kg/m ²)	2,0
Kuumuskindlus	Kuumuskindlus ja soojusjuhtivus	Vaata toimivustabelit
Veeauru läbilaskvus	Veeauru edasikandumine (μ)	5
Ohtlike ainete vallandumine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vallandumine.	a
Tuletundlikkuse kestvus vananemise/ degradeerumise suhtes	Kestvusomadused	b
Kuumuskindluse kestvus vananemise/ degradeerumise suhtes	Kestvusomadused	c
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	a

a Harmoniseeritud katsemeetodi pole saadaval.

b PU toodete tuletundlikkus ei vähene aja jooksul.

c Deklareeritud kuumuskindlus määratakse vanandamise menetlusel.

TOIMIVUSTABEL

CCC1 süsteem. Difusioonile avatud pinnad.

e_p	25	30	35	40	45	50	55	60	65
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,30	1,45	1,55	1,70
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	1,80	1,95	2,10	2,20	2,35	2,50	2,60	2,75	2,90
e_p	115	120	125						
λ_D	0,038	0,038	0,038						
R_D	3,00	3,15	3,25						

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, 21/11/2022



David Palleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U