

PRESTATIEVERKLARING

Nr.: CPR-2013-I905-2

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Phono Spray I-905/Isocianato H

2. Beoogd(e) gebruik(en):

Thermische isolatie voor gebouwen

3. Fabrikant:

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.

Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Spanje)

www.synthesia.com

5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

Systeem 3 (4 RTF)

6. Geharmoniseerde norm:

EN 14318-1: 2013

Aangemelde instantie(s):

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Aangemelde instantie Nr. 1722

FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION - Aangemelde instantie Nr. 1292

7. Aangegeven prestatie(s):

ESSENTIËLE KENMERKEN		PRESTATIE
Brandgedrag	Brandgedrag, Euroclasses	F
Waterdoorlatendheid	Kortdurende waterabsorptie bij gedeeltelijke dompeling (Wp; Kg/m ²)	2,0
Thermisch weerstandsniveau	Thermisch weerstandsniveau en geleidingsvermogen	Zie prestatiediagram
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampoverdracht (μ)	5
Vrijlating van gevaarlijke stoffen in binnenruimtes	Vrijlating van gevaarlijke stoffen.	a
Duurzaamheid van brandgedrag ivm veroudering en degradatie	Duurzaamheidskenmerken	b
Duurzaamheid van thermische bestendigheid ivm veroudering en degradatie	Duurzaamheidskenmerken	c
Ononderbroken gloei-brand	Ononderbroken gloei-brand	a

a Geen geharmoniseerde keuringsmethode beschikbaar.

b De brandgedragprestatie van PU producten vermindert niet met de tijd.

c De gedeclareerde thermische weerstand wordt berekend met een verouderingsprocedure.

PRESTATIEDIAGRAM

CCC1 systeem. Diffusie-open laag.

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 Laagdikte (mm)

λ_D Gedecclareerd warmtegeleidingsvermogen na veroudering (W/mK)

R_D Thermisch weerstandsniveau (m²K/W)

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) Nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Te Barcelona op 21/11/2022



David Palleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U