

PRESTATIEVERKLARING

Nr.: CPR-2013-7136-4

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Poliol 7136 / Isocyanato H
PU EN14318-1-CCC4-CT10(22)-GT75(22)-TFT100(22)-FRC30,5(22)-MU60

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 4

6. Geharmoniseerde norm:

EN 14318-1: 2013

Aangemelde instantie(s):

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

7. Aangegeven prestatie(s):

ESSENTIËLE KENMERKEN		PRESTATIE
Brandgedrag	Brandgedrag, Euroclasses	NPD
Waterdoorlatendheid	Kortdurende waterabsorptie bij gedeeltelijke dompeling (Wp; Kg/m ²)	NPD
Thermisch weerstandsniveau	Thermisch weerstandsniveau en geleidingsvermogen	Zie prestatiediagram
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampoverdracht (μ)	≥ 60
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

CCC4 systeem. Diffusie-open laag.

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	1,40	1,60	1,75	1,95	2,10	2,30
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	2,65	2,95	3,15	3,35	3,55	3,70	3,90	4,10
e_p	115	120	125						
λ _D	0,027	0,026	0,026						
R _D	4,30	4,65	4,85						

e_p Laagdikte (mm)

λ_D Gedecleard 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 31/10/2023



David Palleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U