

## PRESTATIEVERKLARING

Nr.: CPR-2013-7136-3

**1. Unieke identificatiecode van het producttype:**

Poliol 7136 / Isocyanato 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](http://www.synthesia.com)

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

Systeem 3 (4 RfF)

**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	F
Waterdoorlatendheid	Kortdurende waterabsorptie bij gedeeltelijke dompeling (Wp; Kg/m <sup>2</sup> )	≤0,25
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
$\lambda_D$	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
$\lambda_D$	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						
$\lambda_D$	0,027	0,026	0,026						
$R_D$	4,30	4,65	4,85						

$e_p$  Laagdikte (mm)

$\lambda_D$  Gedeclareerd warmtegeleidingsvermogen na veroudering (W/mK)

$R_D$  Thermisch weerstandsniveau (m<sup>2</sup>K/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 22/11/2022



David Palleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U