

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr.: CPR-2013-7136-3

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Poliol 7136 / Isocianato H

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Izolare termică a clădirilor

3. Fabricant:

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.

Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona-Spania)

www.synthesia.com

5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

AVCP - Sistem 3 (4 RfF)

6. Standard armonizat:

EN 14318-1: 2013

Organism (organisme) notificat(e):

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Organism notificat nr. 1722

7. Performanța sau performanțele declarate:

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		PRESTACIONES
Reacția la foc	Reacția la foc, Euroclasses	F
Absorbția de apă	Absorbția de apă de durată scurtă prin imersie parțială (Wp; Kg/m ²)	≤0,25
Rezistență termică	Rezistență termică și conductivitatea termică	Vezi tabelul de performanță
Permeabilitatea la vaporii de apă	Factor de rezistență la transmisia vaporilor de apă	≥60
Eliberarea de substanțe periculoase în mediul interior	Eliberarea de substanțe periculoase.	a
Durabilitatea reacției la foc împotriva îmbătrânirii/degradării	Caracteristici de rezistență	b
Durabilitatea rezistenței termice împotriva îmbătrânirii/degradării	Caracteristici de rezistență	c
Ardere incandescentă continuă	Ardere incandescentă continuă	a

a O metodă de testare armonizată nu este disponibilă.

b Performanța de reacție la foc a produselor PU nu scade cu timpul.

c Rezistența termică declarată este determinată cu ajutorul unui proces de îmbătrânire.

TABEL DE PERFORMANȚĂ

Sistem de tip CCC4. Difuzie prin suprafețe fără bariere.

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 Grosimea (mm)

λ_D Conductivitatea termică declarată la îmbătrânire (W/mK)

R_D Nivel de rezistență termică (m²K/W)

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

En Barcelona el 22/11/2022



David Palleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U