

PRESTANDEDEKLARATION

Nr: CPR-2013-7136-2

- Produkttypens unika identifikationskod:**
Poliol 7136/Isocianato H. PU EN14318-1-CCC4-CT10(22)-GT75(22)-TFT100(22)-FRB30,5(22)-W0,25-MU60
- Avsedd användning/avsedda användningar:**
Värmeisolering för byggnader
- Tillverkare:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Spanien)
www.synthesia.com
- System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:**
AVCP-system 3 (4 RtF)
- Harmoniserad standard:**
EN 14318-1: 2013

Anmält/anmälda organ:
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Anmält organ nr 1722
Fundación Tecalia Research & Innovation - Anmält organ nr 1292
- Angiven prestanda:**

VÄSENTLIGA EGENSKAPER		PRESTANDA
Reaktion vid brandpåverkan	Reaktion vid brandpåverkan, Euroklass	F
Vattengenomsläpplighet	Vattenabsorption, kortvarig, vid partiell nedsänkning ($W_p; kg/m^2$)	0,25
Värmemotstånd	Värmemotstånd och värmekonduktivitet	Se prestandatabell
Ånggenomsläpplighet	Permeabilitet för vattenånga (μ)	60
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen.	a
Brandreaktionens beständighet mot åldring/nedbrytning	Beständighetsegenskaper	b
Värmemotståndets beständighet mot åldring/nedbrytning	Beständighetsegenskaper	c
Kontinuerlig glödbrand	Kontinuerlig glödbrand	a

^a Ingen harmoniserad testmetod tillgänglig.

^b PU-produkters prestanda med avseende på brandreaktion minskar inte med tiden.

^c Det deklarerade värmemotståndet är bestämt med ett åldringsförfarande.

PRESTANDATABELL

CCC4-system. Diffusionsöppna ytor.

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 Tjocklek (mm)

λ_D Deklarerad värmekonduktivitet efter åldring (W/mK)

R_D Deklarerat värmemotstånd ($m^2 K/W$)

**Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.
Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.**

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Barcelona den 30/03/2021



Thomas Christensen
Managing Director
Synthesia Technology Europe, S.L.U.