

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr: CPR-2013-7136-2

1. **Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**
Poliol 7136/Isocianato H. PU EN14318-1-CCC4-CT10(22)-GT75(22)-TFT100(22)-FRB30,5(22)-WO,25-MU60
2. **Kavandatud kasutusala(d):**
Soojusisolatsioon hoonetele
3. **Tootja:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona - Hispaania)
www.synthesia.com
5. **Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:**
AVCP- süsteem 3 (4 RtF)
6. **Ühtlustatud standard:**
EN 14318-1: 2013

Teavitatud asutus(ed):
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Teavitatud asutus nr. 1722
Fundación Tecnalia Research & Innovation - Teavitatud asutus nr. 1292
7. **Deklareeritud toimivus:**

OLULISED OMADUSED		TOIMIVUS
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus, Euroklassid	F
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus osalisel sukeldamisel ($W_p; kg/m^2$)	0,25
Kuumuskindlus	Kuumuskindlus ja soojusjuhtivus	Vaata toimivustabelit
Veeauru läbilaskvus	Veeauru edasikandumine (μ)	60
Ohtlike ainete vallandumine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vallandumine.	a
Tuletundlikkuse kestvus vananemise/degradeerumise suhtes	Kestvusomadused	b
Kuumuskindluse kestvus vananemise/degradeerumise suhtes	Kestvusomadused	c
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	a

^a Harmoniseeritud katsemeetodi pole saadaval.

^b PU toodete tuletundlikkus ei vähene aja jooksul.

^c Deklareeritud kuumuskindlus määratakse vanandamise menetlusel.

TOIMIVUSTABEL

CCC4 süsteem. Difusioonile avatud pinnad.

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 Paksus (mm)

λ_D Deklareeritud eaga soojusjuhtivus (W/mK)

R_D Kuumuskindluse tase ($m^2 K/W$)

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud koosõlas määrusega (EL) nr 305/2011, eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Barcelona, 30/03/2021



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