

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr.: CPR-2013-7136-2

1. **Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:**
 Polioli 7136/Isocianato H. PU EN14318-1-CCC4-CT10(22)-GT75(22)-TFT100(22)-FRB30,5(22)-WO,25-MU60
2. **Naudojimo paskirtis (-ys):**
 Pastatų šiluminė izoliacija
3. **Gamintojas:**
 SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
 Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barselona-Ispanija)
www.synthesia.com
5. **Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):**
 ESPVT- 3 sistema (4 RtF)
6. **Darnusis standartas:**
 EN 14318-1: 2013

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):
 CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Notifikuotosios įstaigos nr. 1722
 Fundación Tecnalía Research & Innovation - Notifikuotosios įstaigos nr. 1292
7. **Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):**

ESMINĖS CHARAKTERISTIKOS		EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS
Degumo klasifikavimas	Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	F
Vandens laidumas	Trumpalaikis vandens įmirkis esant daliniam panardinimui ($W_p; Kg/m^2$)	0,25
Šiluminė varža	Šiluminė varža ir šilumos laidumas	Žr. eksploatacinių savybių lentelę
Laidumas vandens garams	Vandens garų pralaidumas (μ)	60
Pavojingųjų medžiagų išsiskyrimas uždaroje patalpose	Pavojingųjų medžiagų išsiskyrimas.	a
Gaisrinio atsparumo pastovumas senėjant / blogėjant būklei	Patvarumo charakteristikos	b
Šiluminės varžos pastovumas senėjant / blogėjant būklei	Patvarumo charakteristikos	c
Žaižaravimas ir smilkimas	Žaižaravimas ir smilkimas	a

^a Nėra suderintos bandymų metodikos.

^b Poliuretano gaminių gaisrinio atsparumo savybės gaminiams senstant neblogėja.

^c Deklaruojama šiluminė varža nustatoma sendinimo procesu.

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ LENTELĖ

CCC4 sistema. Difuzijai atvira danga.

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 Storis (mm)

λ_D Dekaruojama šiluminė varža senėjant (W/mK)

R_D Šiluminės varžos lygis ($m^2 K/W$)

**Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes.
Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011,
atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.**

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Barcelona, 30/03/2021



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