

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Č.: CPR-2013-7136-2

1. **Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**
 Poliol 7136/Isocianato H. PU EN14318-1-CCC4-CT10(22)-GT75(22)-TFT100(22)-FRB30,5(22)-WO,25-MU60

2. **Zamýšľané použitie/použitia:**
 Tepelná izolácia pre budovy

3. **Výrobca:**
 SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
 Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona-Španielsko)
www.synthesia.com

5. **Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:**
 Posudzovanie a overovanie nemennosti parametrov - Systém 3 (4 Rtf)

6. **Harmonizovaná norma:**
 EN 14318-1: 2013

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):
 CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Notifikovaný subjekt č. 1722
 Fundación Tecnalía Research & Innovation - Notifikovaný subjekt č. 1292

7. **Deklarované parametre:**

ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY		PARAMETER
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň, Eurotriedy	F
Priepustnosť vody	Krátkodobá absorpcia vody čiastočným ponorením ($W_p; kg/m^2$)	0,25
Tepelná odolnosť	Tepelná odolnosť a tepelná vodivosť	Vid' tabuľku parametrov
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary (μ)	60
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok.	a
Stálosť reakcie na oheň pri starnutí/degradácia	Charakteristiky stálosti	b
Stálosť tepelnej odolnosti pri starnutí/degradácia	Charakteristiky stálosti	c
Kontinuálne žeraviace spaľovanie	Kontinuálne žeraviace spaľovanie	a

^a K dispozícii nie je žiadna harmonizovaná skúšobná metóda.

^b Reakcia polyuretánových výrobkov na oheň sa časom neznižuje.

^c Deklarovaná tepelná odolnosť závisí od procesu starnutia.

TABUĽKA PARAMETROV

System CCC4. Čelá otvorené pre difúziu.

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 Hrúbka (mm)

λ_D Deklarovaná stará tepelná vodivosť (W/mK)

R_D Úroveň tepelnej odolnosti ($m^2 K/W$)

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarováných parametrov.

Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

V Barcelona dňa 30/03/2021



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