
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: CPR-2013-7136-2

1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:**
Poliol 7136/Isocianato H. PU EN14318-1-CCC4-CT10(22)-GT75(22)-TFT100(22)-FRB30,5(22)-WO,25-MU60
2. **Zamýšlené/zamýšlená použití:**
Tepelná izolace pro budovy
3. **Výrobce:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona - Španělsko)
www.synthesia.com
5. **Systém/systémy POSV:**
POSV – Systém 3 (4 RtF)
6. **Harmonizovaná norma:**
EN 14318-1: 2013

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Oznámený subjekt č. 1722
Fundación Tecnalía Research & Innovation - Oznámený subjekt č. 1292
7. **Deklarovaná vlastnost/deklarované vlastnosti:**

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY		VLASTNOST
Reakce na ohněn	Reakce na ohněn, eurotřídý	F
Propustnost pro vodu	Krátkodobá nasákavost při částečném ponoření ($W_p; kg/m^2$)	0,25
Tepelný odpor	Tepelný odpor a tepelná vodivost	Viz tabulka vlastností
Propustnost pro vodní páru	Faktor difuzního odporu vodní páry (μ)	60
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek.	a
Stálost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	Trvanlivostní vlastnost	b
Stálost tepelného odporu při stárnutí/degradaci	Trvanlivostní vlastnost	c
Trvalé žhnutí	Trvalé žhnutí	a

^a K dispozici není žádná harmonizovaná zkušební metoda.

^b Vlastnost reakce na oheň se u výrobků z PU s časem nezhoršuje.

^c Deklarovaný tepelný odpor se stanoví postupem umělého stárnutí.

TABULKA VLASTNOSTÍ

System CCC4. Difúzně otevřené fasádní systémy.

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 Tloušťka (mm)

λ_D Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti (W/mK)

R_D Tepelný odpor ($m^2 K/W$)

**Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.
Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní
odpovědnost výrobce uvedeného výše.**

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Barcelona dne 30/03/2021



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