

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

C.: CPR-2013-7136-4

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Poliol 7136 / Isocianato H
PU EN14318-1-CCC4-CT10(22)-GT75(22)-TFT100(22)-FRC30,5(22)-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 4

6. Harmonizovaná norma:

EN 14318-1: 2013

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Oznámený subjekt č. 1722

7. Deklarovaná vlastnost/deklarované vlastnosti:

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY		VLASTNOST
Reakce na ohněn	Reakce na ohněn, eurotřída	NPD
Propustnost pro vodu	Krátkodobá nasákavost při částečném ponoření (Wp; kg/m ²)	NPD
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	Trvanlivostní vlastnost	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

Systém 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 (m²K/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 31/10/2023



Davidalleja
CEO
Synthesia Technology Europe, S.L.U