

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Nº: CPR-2026-OC028-1

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Poliuretan Spray S-OC-028 / Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT3(22)-GT8(22)-TFT12(22)-FRC28(22)

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 14315-1: 2013 + NB-CPR/SG19-22/213r1 (12/12/2022)

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

7. Deklarovaná vlastnost/deklarované vlastnosti:

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY		VLASTNOST
Reakce na ohněn	Reakce na ohněn, eurotřídy	NPD
Propustnost pro vodu	Krátkodobá nasákavost při částečném ponoření (Wp; kg/m2)	NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor a tepelná vodivost	Viz tabulka vlastností
Propustnost pro vodní páru	Faktor difuzního odporu vodní páry (μ)	NPD
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	NPD
Stálost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	Trvanlivostní vlastnost	a
Stálost tepelného odporu při stárnutí/degradaci	Trvanlivostní vlastnost	b
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Trvanlivostní vlastnost	c
Trvalé žhnutí	Trvalé žhnutí	d

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

b Deklarovaný tepelný odpor se stanoví postupem umělého stárnutí.

c Napětí v tlaku se u výrobků z PU s časem nezhoršuje.

d K dispozici není žádná harmonizovaná zkušební metoda.

TABULKA VLASTNOSTÍ

Výrobek ze stříkané izolační pěny. Systém CCC1. Difúzně otevřené fasádní systémy.

e_p	35	40	45	50	55	60	65	70	75
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	0,90	1,05	1,15	1,30	1,40	1,55	1,70	1,80	1,95
e_p	80	85	90	95	100	105	110	115	120
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	2,10	2,20	2,35	2,50	2,60	2,75	2,85	3,00	3,15
e_p	125	130	135	140	145	150	155	160	165
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	3,25	3,40	3,55	3,65	3,80	3,95	4,05	4,20	4,30
e_p	170	175	180	185	190	195	200	205	210
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	4,45	4,60	4,70	4,85	5,00	5,10	5,25	5,40	5,50
e_p	215	220	225	230	235	240	245	250	255
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	5,65	5,75	5,90	6,05	6,15	6,30	6,45	6,55	6,70
e_p	260	265	270	275	280	285	290	295	300
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	6,85	6,95	7,10	7,20	7,35	7,50	7,60	7,75	7,90

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 24/02/2026



David Palreja
 CEO
 Synthesia Technology Europe, S.L.U