

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Č.: CPR-2025-OC007FR-1

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Poliuretan Spray S-OC-007FR / Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT13(22)-TFT16(22)-FRC7,5(22)-W0,5-MU2

2. Zamýšľané použitie/použitia:

Tepelná izolácia pre budovy

3. Výrobca:

SYNTHESIA TECHNOLOGY SASU

Lieudit La Cabane Vieille - 13550 Noves (France)

www.synthesia.com

5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

Posudzovanie a overovanie nemennosti parametrov - Systém 3

6. Harmonizovaná norma:

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

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

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

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER - Notifikovaný subjekt č. 0370

7. Deklarované parametre:

ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY		PARAMETER
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň, Eurotriedy	E
Priepustnosť vody	Krátkodobá absorpcia vody čiastočným ponorením (Wp; kg/m ²)	≤ 0,5
Resistencia termica	Tepelná odolnosť a tepelná vodivosť	Vid' tabuľku parametrov
Tepelná odolnosť	Prenos vodnej pary (μ)	≥ 2
Priepustnosť vodnej pary	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	NPD
Stálosť reakcie na oheň pri starnutí/degradácia	Charakteristiky stálosti	a
Stálosť tepelnej odolnosti pri starnutí/degradácia	Charakteristiky stálosti	b
Stálosť pevnosti v tlaku pri starnutí/degradácia	Charakteristiky stálosti	c
Kontinuálne žeraviace spaľovanie	Kontinuálne žeraviace spaľovanie	d

a Reakcia polyuretánových výrobkov na oheň sa časom neznižuje.

b Deklarovaná tepelná odolnosť závisí od procesu starnutia.

c Pevnosť v tlaku polyuretánových výrobkov sa časom neznižuje.

d K dispozícii nie je žiadna harmonizovaná skúšobná metóda.

TABUĽKA PARAMETROV

Výrobok striekaná izolačná pena. Systém CCC1. Čelá otvorené pre difúziu.

e_p	35	40	45	50	55	60	65	70	75
λ_D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R_D	0,85	0,95	1,10	1,20	1,35	1,45	1,60	1,70	1,85
e_p	80	85	90	95	100	105	110	115	120
λ_D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R_D	1,95	2,10	2,20	2,35	2,45	2,60	2,70	2,85	2,95
e_p	125	130	135	140	145	150	155	160	165
λ_D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R_D	3,10	3,20	3,35	3,45	3,60	3,70	3,80	3,95	4,05
e_p	170	175	180	185	190	195	200	205	210
λ_D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R_D	4,20	4,30	4,45	4,55	4,70	4,80	4,95	5,05	5,20
e_p	215	220	225	230	235	240	245	250	255
λ_D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R_D	5,30	5,45	5,55	5,70	5,80	5,95	6,05	6,20	6,30
e_p	260	265	270	275	280	285	290	295	300
λ_D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R_D	6,45	6,55	6,70	6,80	6,95	7,05	7,20	7,30	7,40

e_p Hrúbka (mm)

λ_D Deklarovaná stará tepelná vodivosť (W/mK)

R_D Úroveň tepelnej odolnosti (m²K/W)

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych 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 24/09/2025



David Palreja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U