

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Č.: CPR-2016-35RGB/ECO-6

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Poliuretán Spray S-35RGB/ECO /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT8(22)-TFT9(22)-FRB35(22)-W0,2-CS(10\Y)200-MU70

2. Zamýšľané použitie/použitia:

Tepelná izolácia pre budovy

3. Výrobca:

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelóna-Španielsko)
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)	≤0,2
Resistencia termica	Tepelná odolnosť a tepelná vodivosť	Vid' tabuľku parametrov
Tepelná odolnosť	Prenos vodnej pary (μ)	≥70
Priepustnosť vodnej pary	Napäätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS(10\Y)200
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	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	1,45	1,60	1,80	1,95	2,15	2,35
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	2,70	3,00	3,20	3,40	3,55	3,75	3,95	4,15
e_p	115	120	125	130	135	140	145	150	155
λ _D	0,027	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R _D	4,30	4,70	4,90	5,10	5,30	5,45	5,65	5,85	6,05
e_p	160	165	170	175	180	185	190	195	200
λ _D	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R _D	6,25	6,45	6,65	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	7,85

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 24/11/2023



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U