

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

C.: CPR-2013-I905-3

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Phono Spray I-905 / Isocianato H
PU EN14318-1-CCC1-CT14(22)-GT40(22)-TFT43(22)-FRB18(22)-W2,00-MU5

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 - Systém4

6. Harmonizovaná norma:

EN 14318-1: 2013

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

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

7. Deklarované parametre:

ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY		PARAMETER
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň, Eurotriedy	NPD
Priepustnosť vody	Krátkodobá absorpcia vody čiastočným ponorením (Wp; kg/m2)	≤2
Resistencia termica	Tepelná odolnosť a tepelná vodivosť	Vid' tabuľku parametrov
Tepelná odolnosť	Prenos vodnej pary (μ)	≥5
Priepustnosť vodnej pary	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	NPD
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok.	a
Stálosť reakcie na oheň pri starnutí/degradácia	Charakteristiky stálosti	b
Stálosť tepelnej odolnosti pri starnutí/degradácia	Charakteristiky stálosti	c
Kontinuálne žeraviace spaľovanie	Kontinuálne žeraviace spaľovanie	a

a K dispozícii nie je žiadna harmonizovaná skúšobná metóda.

b Reakcia polyuretánových výrobkov na oheň sa časom neznižuje.

c Deklarovaná tepelná odolnosť závisí od procesu starnutia.

TABUĽKA PARAMETROV

Systém CCC1. Čelá otvorené pre difúziu.

e_p	25	30	35	40	45	50	55	60	65
λ _D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R _D	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,30	1,45	1,55	1,70
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ _D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R _D	1,80	1,95	2,10	2,20	2,35	2,50	2,60	2,75	2,90
e_p	115	120	125						
λ _D	0,038	0,038	0,038						
R _D	3,00	3,15	3,25						

- 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 30/10/2023



Davidalleja
CEO
Synthesia Technology Europe, S.L.U