

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: CPR-2016-383 HFO-6

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Poliuretan Spray S-383 HFO-S / Isocianato H. PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W0,2-CS(10\Y)200-MU70-A3
 Poliuretan Spray S-383 HFO-W / Isocianato H. PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT8(22)-TFT9(22)-FRB38(22)-W0,2-CS(10\Y)200-MU70-A3

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 3

6. Harmonizovaná norma:

EN 14315-1: 2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Oznámený subjekt č. 1722
 LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/APPLUS - Oznámený subjekt č. 0370

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/m ²)	0,2
Tepelný odpor	Tepelný odpor a tepelná vodivost	Viz tabulka vlastností
Propustnost pro vodní páru	Faktor difuzního odporu vodní páry (μ)	70
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(10\Y)200
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 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	1,10	1,25	1,45	1,65	1,85	2,00	2,20	2,40
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ _D	0,028	0,028	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R _D	2,55	2,75	3,10	3,25	3,45	3,65	3,85	4,05	4,25
e_p	115	120	125	130	135	140	145	150	155
λ _D	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
R _D	4,45	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20
e_p	160	165	170	175	180	185	190	195	200
λ _D	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
R _D	6,45	6,65	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	7,85	8,05

- 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 16/05/2023



Davidalleja
 CEO
 Synthesia Technology Europe, S.L.U