

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. CPR-2026-N-38Z-2

1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:

Poliuretān Spray S38-Z / Isocianato H - PU EN14315-1-DS(TH)3-CCC4-CT3(22)-GT8(22)-TFT9(22)-FRB37(22)-W0,2-CS(10\Y)200-MU70

2. Paredzētais izmantojums:

ThIB - siltumizolācijas materiāls lietošanai būvniecībā

3. Ražotājs:

SYNTHESIA TECHNOLOGY SASU

Lieudit La Cabane Vieille - 13550 Noves (France)

www.synthesia.com

5. Eksploataācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as):

AVCP- 3. sistēma

6. Saskaņotais standarts:

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

Paziņotās(-ās) iestāde(-es):

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/APPLUS - Organismo notificado nº 0370

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Organismo notificado nº 1722

7. Deklarētā(-ās) eksploataācijas īpašība(-as):

BŪTISKĀS ĪPAŠĪBAS	VĒRTĪBA	
Ugunsreakcija	Reakcija uz uguni (eiropklase)	E
Ūdens caurlaidība	Ūdens absorbcijas noteikšana, īslaicīgi un daļēji iemērcot ūdenī (Wp; Kg/m ²)	≤0,2
Termiskā pretestība	Spiedes spriegums vai spiedes stiprība	Skatīt eksploataācijas īpašību tabulu
Ūdens tvaika caurlaidība	Ūdens tvaika pretestības faktors (μ)	≥70
Spiedes stiprība	Spiedes spriegums vai spiedes stiprība	CS(10\Y)200
Ugunsreakcijas ilgums atkarībā no novecošanās/īpašību pasliktināšanās	Izturīguma rādītāji	a
Termiskās pretestības ilgums atkarībā no novecošanās/īpašību pasliktināšanās	Izturīguma rādītāji	b
Spiedes stiprības ilgums atkarībā no novecošanās/īpašību pasliktināšanās	Izturīguma rādītāji	c
Nepārtraukta kvēlojoša degšana	Nepārtraukta kvēlojoša degšana	d

a PU izstrādājumu ugunsreakcijas rādītājs laika gaitā nesamazinās.

b Norādītā termiskā pretestība ir noteikta, izmantojot novecināšanu.

c PU izstrādājumu spiedes stiprība laika gaitā nesamazinās.

d Saskaņotā testēšanas metode nav pieejama.

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU TABULA

Smidzināmas izolācijas putas (CCC4 sistēma). Bez difūziju ierobežojošā slāņa.

e_p	25	30	35	40	45	50	55	60	65
λ_D	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R_D	0,95	1,15	1,35	1,55	1,75	1,95	2,15	2,30	2,50
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ_D	0,026	0,026	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
R_D	2,70	2,90	3,10	3,50	3,70	3,90	4,15	4,35	4,55
e_p	115	120	125	130	135	140	145	150	155
λ_D	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
R_D	4,75	4,95	5,15	5,35	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40
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	6,60	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	7,85	8,05	8,30

e_p Biezums (mm)

λ_D Deklarētā novēcināšanas procedūrā noteiktā siltumvadītspēja (W/mK)

R_D Siltuma pretestības līmenis (m²K/W)

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam.

Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Paraksts ražotāja vārdā:

Barselonā, 09/06/2026



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U