

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. CPR-2013-OC008-9

1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:

Poliuretān Spray S-OC-008/Isocianāto H

2. Paredzētais izmantojums:

Izolament termāli għall-bini

3. Ražotājs:

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barçellona-Spanja)
www.synthesia.com

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

AVCP- Sistema 3

6. Saskaņotais standarts:

EN 14315-1: 2013

Paziņotās(-ās) iestāde(-es):

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Paziņotā iestāde nr. 1722
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/Aplplus - Paziņotā iestāde nr. 0370

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

BŪTISKĀS ĪPAŠĪBAS		VĒRTĪBA
Ugunsreakcija	Reakcija uz uguni (eiroklase)	F
Ūdens caurlaidība	Ūdens absorbcijas noteikšana, īslaicīgi un daļēji iemērcot ūdenī (Wp; Kg/m ²)	5,0
Termiskā pretestība	Siltuma pretestība un siltumvadītspēja	Skatīt eksploatācijas īpašību tabulu
Ūdens tvaika caurlaidība	Ūdens tvaika pretestības faktors (μ)	2
Spiedes stiprība	Spiedes spriegums vai spiedes stiprība	NPD
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.

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU TABULA

Smidzināmas izolācijas putas (CCC1 sistēma). Bez difūziju ierobežojošā slāņa.

e_p	35	40	45	50	55	60	65	70	75
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	0,90	1,00	1,15	1,30	1,40	1,55	1,70	1,80	1,95
e_p	80	85	90	95	100	105	110	115	120
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	2,05	2,20	2,35	2,45	2,60	2,75	2,85	3,00	3,10
e_p	125	130	135	140	145	150	155	160	165
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	3,25	3,40	3,50	3,65	3,80	3,90	4,05	4,15	4,30
e_p	170	175	180	185	190	195	200	205	210
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	4,45	4,55	4,70	4,85	4,95	5,10	5,20	5,35	5,50
e_p	215	220	225	230	235	240	245	250	255
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	5,60	5,75	5,90	6,00	6,15	6,25	6,40	6,55	6,65
e_p	260	265	270	275	280	285	290	295	300
λ _D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R _D	6,80	6,95	7,05	7,20	7,30	7,45	7,60	7,70	7,85

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:

Barcelona 21/11/2022



David Palleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U