

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. CPR-2013-OC008-4

1. **Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:**
Poliuretān Spray S-OC-008 /Isocianāto H. PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT11(22)-TFT14(22)-FRB8(22)-W16-MU5
2. **Paredzētais izmantojums:**
ThIB - siltumizolācijas materiāls lietošanai būvniecībā
3. **Ražotājs:**
SYNTHESIA INTERNACIONAL, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barselonā, Spānija)
www.synthesiainternacional.com
5. **Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as):**
AVCP- 3. sistēma
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/Applus - Paziņotā iestāde nr. 0370
7. **Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as):**

BŪTISKĀS ĪPAŠĪBAS		VĒRTĪBA
Ugunsreakcija	Reakcija uz uguni (eiroklase)	F
Ūdens caurlaidība	Ūdens absorbcijas noteikšana, īslaicīgi un daļēji iemērcot ūdenī ($W_p; Kg/m^2$)	16,00
Termiskā pretestība	Siltuma pretestība un siltumvadītspēja	Skatīt ekspluatācijas īpašību tabulu
Ūdens tvaika caurlaidība	Ūdens tvaika pretestības faktors (μ)	5
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.

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU TABULA

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

ep	35	40	45	50	55	60	65	70	75
λD	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
RD	0,90	1,05	1,15	1,30	1,45	1,55	1,70	1,85	1,95
ep	80	85	90	95	100	105	110	115	120
λD	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
RD	2,10	2,25	2,35	2,50	2,60	2,75	2,90	3,00	3,15
ep	125	130	135	140	145	150	155	160	165
λD	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
RD	3,30	3,40	3,55	3,70	3,80	3,95	4,10	4,20	4,35
ep	170	175	180	185	190	195	200	205	210
λD	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
RD	4,50	4,60	4,75	4,90	5,00	5,15	5,25	5,40	5,55
ep	215	220	225	230	235	240	245	250	255
λD	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
RD	5,65	5,80	5,95	6,05	6,20	6,35	6,45	6,60	6,75
ep	260	265	270	275	280	285	290	295	300
λD	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
RD	6,85	7,00	7,15	7,25	7,40	7,55	7,65	7,80	7,90

e_p Biezums (mm)

λ_D Deklarētā novēcināšanas procedūrā noteiktā siltumvadītspēja (W/mK)

R_D Siltuma pretestības līmenis ($m^2 K/W$)

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.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Barselonā, 15/01/2018



Sergio Balcells Sanahuja
Ģenerāldirektors
Synthesia Internacional, S.L.U.