

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. CPR-2018-503HFO-1

1. **Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:**
Poliuretān Spray S-503 HFO-S
Poliuretān Spray S-503 HFO-W

2. **Paredzētais izmantojums:**
ThIB - siltumizolācijas materiāls lietošanai būvniecībā

3. **Ražotājs:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barselonā, Spānija)
www.synthesia.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)	E
Ūdens caurlaidība	Ūdens absorbcijas noteikšana, īslaicīgi un daļēji iemērcot ūdenī ($W_p; Kg/m^2$)	0,20
Termiskā pretestība	Siltuma pretestība un siltumvadītspēja	Skatīt ekspluatācijas 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.

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU TABULA

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

e_p	25	30	35	40	45	50	55	60	65
λ_D	0,028	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	1,80	2,00	2,20	2,35
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	3,05	3,25	3,45	3,65	3,85	4,00	4,20
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	4,40	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	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00

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, 21.12.2018



Thomas Christensen
Managing Director
Synthesia Technology Europe, S.L.U.