

## IZJAVA O LASTNOSTIH

št.: CPR-2018-503HFO-2

**1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:**

Poliuretan Spray S-503 HFO-S  
Poliuretan Spray S-503 HFO-W

**2. Predvidena uporaba:**

Toplotna izolacija za zgradbe

**3. Proizvajalec:**

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.  
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona-Španija)  
[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)

**5. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:**

AVCP- sistem 3

**6. Harmonizirani standard:**

EN 14315-1: 2013

**Priglašeni organi:**

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Priglašeni organ št. 1722  
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/Aplus - Priglašeni organ št. 0370

**7. Navedene lastnosti:**

TEMELJNE ZNAČILNOSTI		UČINKOVITOST
Požarna odpornost	požarna odpornost, evrorazredi	E
Propustnost za vodo	Kratkotrajna vodna absorpcija ob delni potopitvi v vodo ( $W_p$ ; $Kg/m^2$ )	0,20
Toplotna odpornost	Toplotna odpornost in toplotna prevodnost	glejte tabelo učinkovitosti
Propustnost za vodno paro	Prenos vodne pare ( $\mu$ )	70
Tlačna trdnost	Tlačna obremenitev ali tlačna trdnost	CS(10\Y)200
Trajnost požarne odpornosti v odvisnosti od staranja/razgradnje	Značilnosti trajnosti	a
Trajnost toplotne odpornosti v odvisnosti od staranja/razgradnje	Značilnosti trajnosti	b
Trajnost tlačne trdnosti v odvisnosti od staranja/razgradnje	Značilnosti trajnosti	c
Neprekinjeno tlenje	Neprekinjeno tlenje	d

<sup>a</sup> Učinkovitost požarne odpornosti izdelkov iz PU se s časom ne zmanjšuje.

<sup>b</sup> Navedena toplotna odpornost je določena s postopkom staranja.

<sup>c</sup> Tlačna trdnost izdelkov iz PU se s časom ne zmanjšuje.

<sup>d</sup> Na voljo ni nobene metode harmoničnega testiranja.

## TABELA UČINKOVITOSTI

Izdelek je napršen v obliki izolacijske pene. Sistem CCC4. Zračno propustne ploskve.

$e_p$	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>65</b>
$\lambda_D$	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
$e_p$	<b>70</b>	<b>75</b>	<b>80</b>	<b>85</b>	<b>90</b>	<b>95</b>	<b>100</b>	<b>105</b>	<b>110</b>
$\lambda_D$	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
$e_p$	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>125</b>	<b>130</b>	<b>135</b>	<b>140</b>	<b>145</b>	<b>150</b>	<b>155</b>
$\lambda_D$	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
$e_p$	<b>160</b>	<b>165</b>	<b>170</b>	<b>175</b>	<b>180</b>	<b>185</b>	<b>190</b>	<b>195</b>	<b>200</b>
$\lambda_D$	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

$e_p$  Debelina (mm)

$\lambda_D$  Navedena toplotna prevodnost staranega materiala (W/mK)

$R_D$  Stopnja toplotne odpornosti ( $m^2 K/W$ )

**Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi.**

**Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.**

**Podpisal za in v imenu proizvajalca:**

V Barcelona dne 02/07/2021



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