

## IZJAVA O LASTNOSTIH

### št.: CPR-2020-35HFO/ECOPLUS-2

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

Poliuretani Spray S-35 HFO/ECOPLUS / Isocianati H

**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 - 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 (Wp; Kg/m <sup>2</sup> )	0,2
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

a Učinkovitost požarne odpornosti izdelkov iz PU se s časom ne zmanjšuje.

b Navedena toplotna odpornost je določena s postopkom staranja.

c Tlačna trdnost izdelkov iz PU se s časom ne zmanjšuje.

d Na voljo ni nobene metode harmoničnega testiranja.

## TABELA UČINKOVITOSTI

Izdelek je napršen v obliki izolacijske pene. Sistem CCC1. Zračno propustne ploskve.

<b>e<sub>p</sub></b>	<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>
λ <sub>D</sub>	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
R <sub>D</sub>	0,90	1,10	1,25	1,45	1,65	1,85	2,00	2,20	2,40
<b>e<sub>p</sub></b>	<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>
λ <sub>D</sub>	0,028	0,028	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R <sub>D</sub>	2,55	2,75	3,10	3,25	3,45	3,65	3,85	4,05	4,25
<b>e<sub>p</sub></b>	<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>
λ <sub>D</sub>	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
R <sub>D</sub>	4,45	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20
<b>e<sub>p</sub></b>	<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>
λ <sub>D</sub>	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
R <sub>D</sub>	6,45	6,65	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	7,85	8,05

e<sub>p</sub> Debelina (mm)

λ<sub>D</sub> Navedena toplotna prevodnost staranega materiala (W/mK)

R<sub>D</sub> Stopnja toplotne odpornosti (m<sup>2</sup>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 21/11/2022



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U