

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

### Č.: CPR-2020-35HFO/ECOPLUS-4

**1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**

Poliuretán Spray S-35 HFO/ECOPLUS / Isocyanát H. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT7(22)-TFT8(22)-FRB35(22)-W0,2-CS(10\Y)200-MU70

**2. Zamýšľané použitie/použitia:**

Tepelná izolácia pre budovy

**3. Výrobca:**

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

**5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:**

Posudzovanie a overovanie nemennosti parametrov - Systém 3

**6. Harmonizovaná norma:**

EN 14315-1: 2013 + NB-CPR/SG19-22/213r1 (12/12/2022)

**Notifikovaný(-é) subjekt(-y):**

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Notifikovaný subjekt č. 1722  
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER - Notifikovaný subjekt č. 0370

**7. Deklarované parametre:**

ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY		PARAMETER
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň, Eurotriedy	E
Priepustnosť vody	Krátkodobá absorpcia vody čiastočným ponorením (Wp; kg/m <sup>2</sup> )	≤0,2
Resistencia termická	Tepelná odolnosť a tepelná vodivosť	Vid' tabuľku parametrov
Tepelná odolnosť	Prenos vodnej pary (μ)	≥70
Priepustnosť vodnej pary	Napäťie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS(10\Y)200
Stálosť reakcie na oheň pri starnutí/degradácia	Charakteristiky stálosti	a
Stálosť tepelnej odolnosti pri starnutí/degradácia	Charakteristiky stálosti	b
Stálosť pevnosti v tlaku pri starnutí/degradácia	Charakteristiky stálosti	c
Kontinuálne žeraviace spaľovanie	Kontinuálne žeraviace spaľovanie	d

a Reakcia polyuretánových výrobkov na oheň sa časom neznižuje.

b Deklarovaná tepelná odolnosť závisí od procesu starnutia.

c Pevnosť v tlaku polyuretánových výrobkov sa časom neznižuje.

d K dispozícii nie je žiadna harmonizovaná skúšobná metóda.

## TABUĽKA PARAMETROV

Výrobok striekaná izolačná pena. Systém CCC1. Čelá otvorené pre difúziu.

<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	1,05	1,25	1,45	1,60	1,80	1,95	2,15	2,35
<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	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
R <sub>D</sub>	2,50	2,70	3,00	3,20	3,40	3,55	3,75	3,95	4,15
<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>	0,027	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R <sub>D</sub>	4,30	4,70	4,90	5,10	5,30	5,45	5,65	5,85	6,05
<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>	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R <sub>D</sub>	6,25	6,45	6,65	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	7,85

e<sub>p</sub> Hrúbka (mm)

λ<sub>D</sub> Deklarovaná stará tepelná vodivosť (W/mK)

R<sub>D</sub> Úroveň tepelnej odolnosti (m<sup>2</sup>K/W)

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych parametrov.

Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

V Barcelona dňa 24/11/2023



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U