

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

### C.: CPR-2023-32P-2

**1. Jediněčný identifikační kód typu výrobku:**

Poliuretan Spray S32-P-S. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT7(22)-TFT8(22)-FRB33(22)  
 Poliuretan Spray S32-P-W. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT6(22)-TFT7(22)-FRB33(22)

**2. Zamýšlené/zamýšlená použití:**

Tepelná izolace pro budovy

**3. Výrobce:**

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

**5. Systém/systémy POSV:**

POSV – Systém 4

**6. Harmonizovaná norma:**

EN 14315-1: 2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)

**Oznámený subjekt/oznámené subjekty:**

-

**7. Deklarovaná vlastnost/deklarované vlastnosti:**

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY		VLASTNOST
Reakce na ohněn	Reakce na ohněn, eurotřídy	NPD
Propustnost pro vodu	Krátkodobá nasákavost při částečném ponoření (Wp; kg/m <sup>2</sup> )	NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor a tepelná vodivost	Viz tabulka vlastností
Propustnost pro vodní páru	Faktor difuzního odporu vodní páry ( $\mu$ )	NPD
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	NPD
Stálost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	Trvanlivostní vlastnost	a
Stálost tepelného odporu při stárnutí/degradaci	Trvanlivostní vlastnost	b
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Trvanlivostní vlastnost	c
Trvalé žhnutí	Trvalé žhnutí	d

a Vlastnost reakce na oheň se u výrobků z PU s časem nezhoršuje.

b Deklarovaný tepelný odpor se stanoví postupem umělého stárnutí.

c Napětí v tlaku se u výrobků z PU s časem nezhoršuje.

d K dispozici není žádná harmonizovaná zkušební metoda.

## TABULKA VLASTNOSTÍ

Výrobek ze stříkané izolační pěny. Systém CCC4. Difúzně otevřené fasádní systémy.

<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> Tloušťka (mm)

λ<sub>D</sub> Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti (W/mK)

R<sub>D</sub> Tepelný odpor (m<sup>2</sup>K/W)

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

**Podepsáno za výrobce a jeho jménem:**

V Barcelona dne 15/09/2023



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U