

## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr: CPR-2016-383 HFO-7

### 1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Poliuretan Spray S-383 HFO-S / Isocianato H. PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W0,2-CS(10\Y)200-MU70-A3  
 Poliuretan Spray S-383 HFO-W / Isocianato H. PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT8(22)-TFT9(22)-FRB38(22)-W0,2-CS(10\Y)200-MU70-A3

### 2. Kavandatud kasutusala(d):

Soojusisolatsioon hoonetele

### 3. Tootja:

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

### 5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:

AVCP- süsteem 3

### 6. Ühtlustatud standard:

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

### Teavitatud asutus(ed):

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Teavitatud asutus nr. 1722

### 7. Deklareeritud toimivus:

OLULISED OMADUSED		TOIMIVUS
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus, Euroklassid	NPD
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus osalisel sukeldamisel (Wp; kg/m <sup>2</sup> )	≤0,2
Kuumuskindlus	Kuumuskindlus ja soojusjuhtivus	Vaata toimivustabelit
Veeauru läbilaskvus	Veeauru edasikandumine (μ)	≥70
Survetugevus	Survepinge või survetugevus	CS(10\Y)200
Tuletundlikkuse kestvus vananemise/ degradeerumise suhtes	Kestvusomadused	a
Kuumuskindluse kestvus vananemise/ degradeerumise suhtes	Kestvusomadused	b
Survetugevuse kestvus vananemise/ degradeerumise suhtes	Kestvusomadused	c
Pidev hõõgav põlemine	Pidev hõõgav põlemine	d

a PU toodete tuletundlikkus ei vähene aja jooksul.

b Deklareeritud kuumuskindlus määratakse vanandamise menetlusel.

c PU toodete survetugevus ei vähene aja jooksul.

d Harmoniseeritud katsemeetodi pole saadaval.

## TOIMIVUSTABEL

Pihustatav isolatsioonivahu toode. CCC4 süsteem. Difusioonile avatud pinnad.

<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> Paksus (mm)

λ<sub>D</sub> Deklareeritud eaga soojusjuhtivus (W/mK)

R<sub>D</sub> Kuumuskindluse tase (m<sup>2</sup>K/W)

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011, eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Barcelona, 17/11/2023



David Palleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U