

## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr: CPR-2013-7136-4

**1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**

Poliol 7136 / Isocianato H  
PU EN14318-1-CCC4-CT10(22)-GT75(22)-TFT100(22)-FRC30,5(22)-MU60

**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 4

**6. Ühtlustatud standard:**

EN 14318-1: 2013

**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> )	NPD
Kuumuskindlus	Kuumuskindlus ja soojusjuhtivus	Vaata toimivustabelit
Veeauru läbilaskvus	Veeauru edasikandumine (μ)	≥60
Ohtlike ainete vallandumine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vallandumine.	a
Tuletundlikkuse kestvus vananemise/ degradeerumise suhtes	Kestvusomadused	b
Kuumuskindluse kestvus vananemise/ degradeerumise suhtes	Kestvusomadused	c
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	a

a Harmoniseeritud katsemeetodi pole saadaval.

b PU toodete tuletundlikkus ei vähene aja jooksul.

c Deklareeritud kuumuskindlus määratakse vanandamise menetlusel.

## TOIMIVUSTABEL

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	1,40	1,60	1,75	1,95	2,10	2,30
<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	2,65	2,95	3,15	3,35	3,55	3,70	3,90	4,10
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>125</b>						
λ <sub>D</sub>	0,027	0,026	0,026						
R <sub>D</sub>	4,30	4,65	4,85						

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, 31/10/2023



David Palleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U