

## YDEEVNEDEKLARATION

Nr.: CPR-2013-7136-3

**1. Varetypens unikke identifikationskode:**

Poliol 7136 / Isocianato H

**2. Tilsigtet anvendelse:**

Termisk isolering til bygninger

**3. Fabrikant:**

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.

Argent, 3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Spanien)

[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)

**5. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:**

POSV – System 3 (4 RfF)

**6. Harmoniseret standard:**

EN 14318-1: 2013

**Notificeret organ / notificerede organer:**

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Notificeret organ nr. 1722

**7. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:**

VÆSENTLIGE KARAKTERISTIKA		YDELSE
Reaktion ved brand	Reaktion ved brand, euroklasser	F
Vandpermeabilitet	Kortvarig vandabsorbering ved delvis nedsækning (Wp, Kg/m <sup>2</sup> )	≤0,25
Termisk modstand	Termisk modstand og termisk ledeevne	Se ydelsestabel
Vanddamppermeabilitet	Vanddamprtransmission (μ)	≥60
Udslip af farlige stoffer i indendørsmiljøet	Udslip af farlige stoffer.	a
Holdbarheden af reaktion på brand i forhold til ældning/nedbrydelse	Holdbarhedsegenskaber	b
Holdbarhed af termisk modstand i forhold til ældning/nedbrydelse	Holdbarhedsegenskaber	c
Kontinuerlig glødebrand	Kontinuerlig glødebrand	a

a Ingen harmoniseret afprøvningsmetode tilgængelig.

b Brandydeevnen falder ikke med tiden for PU-produkter.

c Den termiske modstand, der deklarerer, er bestemt vha. en ældningsprocedure.

## YDELSESTABEL

CCC4-system. Diffusionsåbent.

<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> Tykkelse (mm)

λ<sub>D</sub> Deklareret termisk ledningsevne ved ældning (W/mK)

R<sub>D</sub> Termisk modstandsniveau (m<sup>2</sup>K/W)

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Barcelona den 21/11/2022



David Palleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U