

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: CPR-2013-7136-3

### 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Poliol 7136 / Isocianato H

### 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 3 (4 RfF)

### 6. Harmonizovaná norma:

EN 14318-1: 2013

### Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Oznámený subjekt č. 1722

### 7. Deklarovaná vlastnost/deklarované vlastnosti:

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY		VLASTNOST
Reakce na ohněn	Reakce na ohněn, eurotřída	F
Propustnost pro vodu	Krátkodobá nasákavost při částečném ponoření (Wp; kg/m <sup>2</sup> )	≤0,25
Tepelný odpor	Tepelný odpor a tepelná vodivost	Viz tabulka vlastností
Propustnost pro vodní páru	Faktor difuzního odporu vodní páry (μ)	≥60
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek.	a
Stálost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	Trvanlivostní vlastnost	b
Stálost tepelného odporu při stárnutí/degradaci	Trvanlivostní vlastnost	c
Trvalé žhnutí	Trvanlivostní vlastnost	a

a K dispozici není žádná harmonizovaná zkušební metoda.

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

c Deklarovaný tepelný odpor se stanoví postupem umělého stárnutí.

## TABULKA VLASTNOSTÍ

Systém CCC4. Difúzně otevřené fasádní systémy.

$e_p$	<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>
$\lambda_D$	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
$R_D$	0,90	1,05	1,25	1,40	1,60	1,75	1,95	2,10	2,30
$e_p$	<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>
$\lambda_D$	0,028	0,028	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
$R_D$	2,50	2,65	2,95	3,15	3,35	3,55	3,70	3,90	4,10
$e_p$	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>125</b>						
$\lambda_D$	0,027	0,026	0,026						
$R_D$	4,30	4,65	4,85						

$e_p$  Tloušťka (mm)

$\lambda_D$  Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti (W/mK)

$R_D$  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 21/11/2022



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U