

## PRESTANDEDEKLARATION

Nr: CPR-2013-I905-2

**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

Phono Spray I-905/Isocianato H

**2. Avsedd användning/avsedda användningar:**

Värmeisolering för byggnader

**3. Tillverkare:**

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.

Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Spanien)

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

**5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:**

AVCP-system 3 (4 RTF)

**6. Harmoniserad standard:**

EN 14318-1: 2013

**Anmält/anmälda organ:**

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

FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION - Anmält organ nr 1292

**7. Angiven prestanda:**

VÄSENTLIGA EGENSKAPER		PRESTANDA
Reaktion vid brandpåverkan	Reaktion vid brandpåverkan, Euroklass	F
Vattengenomsläpplighet	Vattenabsorption, kortvarig, vid partiell nedsänkning (Wp; kg/m <sup>2</sup> )	2,0
Värmemotstånd	Värmemotstånd och värmekonduktivitet	Se prestandatabell
Ånggenomsläpplighet	Permeabilitet för vattenånga ( $\mu$ )	5
Tryckhållfasthet	Tryckbelastning eller tryckhållfasthet	NPD
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen.	a
Brandreaktionens beständighet mot åldring/nedbrytning	Beständighetsegenskaper	b
Värmemotståndets beständighet mot åldring/nedbrytning	Beständighetsegenskaper	c
Kontinuerlig glödbrand	Kontinuerlig glödbrand	a

a Ingen harmoniserad testmetod tillgänglig.

b PU-produkters prestanda med avseende på brandreaktion minskar inte med tiden.

c Det deklarerade värmemotståndet är bestämt med ett åldringsförfarande.

## PRESTANDATABELL

CCC1-system. Diffusionsöppna ytor.

<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>
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R <sub>D</sub>	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,30	1,45	1,55	1,70
<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>
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R <sub>D</sub>	1,80	1,95	2,10	2,20	2,35	2,50	2,60	2,75	2,90
<b>e<sub>p</sub></b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>125</b>						
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038						
R <sub>D</sub>	3,00	3,15	3,25						

e<sub>p</sub> Tjocklek (mm)

$\lambda_D$  Deklarerad värmekonduktivitet efter åldring (W/mK)

R<sub>D</sub> Deklarerat värmemotstånd (m<sup>2</sup>K/W)

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.

Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Barcelona den 21/11/2022



David Palleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U