

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: CPR-2013-1905-2

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Phono Spray I-905/Isocianato H

**2. Verwendungszweck(e):**

Wärmedämmung für Gebäude

**3. Hersteller:**

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.

Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Spanien)

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

**5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

AVCP- System 3 (4 RTF)

**6. Harmonisierte Norm:**

EN 14318-1: 2013

**Notifizierte Stelle(n):**

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Benannte Stelle Nr. 1722

FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION - Benannte Stelle Nr. 1292

**7. Erklärte Leistung(en)**

WESENTLICHE MERKMALE		LEISTUNG
Brandverhalten	Brandverhalten, Euroklassen	F
Wasserdurchlässigkeit	Kurzfristige Wasseraufnahme bei teilweisem Eintauchen (Wp; Kg/m <sup>2</sup> )	2,0
Wasserdampfpermeabilität	Wärmewiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Siehe Leistungsdiagramm
Wasserdampfpermeabilität	Wasserdampfdurchlässigkeit ( $\mu$ )	5
Freisetzung gefährlicher Stoffe in den Innenraum	Freisetzung gefährlicher Stoffe.	a
Haltbarkeit im Brandverhalten gegenüber Alterung/Zersetzung	Dauerhaftigkeitseigenschaften	b
Haltbarkeit des Wärmewiderstands gegenüber Alterung/Abbau	Dauerhaftigkeitseigenschaften	c
Glimmverhalten	Glimmverhalten	a

a Es steht kein harmonisiertes Prüfverfahren zur Verfügung.

b Das Brandverhalten von PU-Produkten nimmt mit der Zeit nicht ab.

c Der angegebene Wärmewiderstand wird durch eine Alterungsprüfung bestimmt.

## LEISTUNGSDIAGRAMM

CCC1 System. Ohne Beschichtung, diffusionsoffen.

<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>	0,038	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>
λ <sub>D</sub>	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>						
λ <sub>D</sub>	0,038	0,038	0,038						
R <sub>D</sub>	3,00	3,15	3,25						

- e<sub>p</sub> Dicke des Schaums (mm)
- λ<sub>D</sub> Bemessungswert der gedalterten Wärmeleitfähigkeit (W/mK)
- R<sub>D</sub> Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstandes (m<sup>2</sup>K/W)

**Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.**

**Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.**

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:**

Barcelona 21/11/2022



Davidalleja  
CEO  
Synthesia Technology Europe, S.L.U