

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: CPR-2013-907INC-8

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Phono Spray S-907 INC / Isocianato H
 PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W5-MU2

2. Verwendungszweck(e):

Wärmedämmung für Gebäude

3. Hersteller:

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
 Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Spanien)
www.synthesia.com

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

AVCP- System 4

6. Harmonisierte Norm:

EN 14315-1: 2013

Notifizierte Stelle(n):

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

7. Erklärte Leistung(en)

WESENTLICHE MERKMALE		LEISTUNG
Brandverhalten	Brandverhalten, Euroklassen	NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzfristige Wasseraufnahme bei teilweisem Eintauchen (Wp; Kg/m ²)	≤5
Wasserdampfpermeabilität	Wärmewiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Siehe Leistungsdiagramm
Wasserdampfpermeabilität	Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	≥2
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	NPD
Haltbarkeit im Brandverhalten gegenüber Alterung/Zersetzung	Dauerhaftigkeitseigenschaften	a
Haltbarkeit des Wärmewiderstands gegenüber Alterung/Abbau	Dauerhaftigkeitseigenschaften	b
Haltbarkeit der Druckfestigkeit gegenüber Alterung/Zersetzung	Dauerhaftigkeitseigenschaften	c
Glimmverhalten	Glimmverhalten	d

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

b Der angegebene Wärmewiderstand wird durch eine Alterungsprüfung bestimmt.

c Die Druckfestigkeit von PU-Produkten nimmt mit der Zeit nicht ab.

d Es steht kein harmonisiertes Prüfverfahren zur Verfügung.

LEISTUNGSDIAGRAMM

Gespritzter Dämmschaum. CCC1 System. Ohne Beschichtung, diffusionsoffen.

e_p	10	15	20	25	30	35	40	45	50
λ_D	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
R_D	0,25	0,35	0,50	0,65	0,75	0,90	1,00	1,15	1,30

- e_p Dicke des Schaums (mm)
- λ_D Bemessungswert der gedalterten Wärmeleitfähigkeit (W/mK)
- R_D Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstandes (m²K/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 31/10/2023



David Palleja
CEO
Synthesia Technology Europe, S.L.U