

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: CPR-2013-907INC-6

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Phono Spray S-907INC /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 3 (4 RtF)

6. Harmonisierte Norm:

EN 14315-1: 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 (W_p ; Kg/m^2)	5,00
Wärmewiderstand	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

Gespitzter Dämmschaum. CCC1 System. Ohne Beschichtung, diffusionsoffen.

e_p	10	15	20	25	30	35	40	45	50
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	0,25	0,35	0,50	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,30

e_p Dicke des Schaums (mm)

λ_D Bemessungswert der gealterten Wärmeleitfähigkeit (W/mK)

R_D Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstandes ($m^2 K/W$)

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 21/09/2022



Juan Sánchez
Managing Director
Synthesia Technology Europe, S.L.U.