

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: CPR-2025-OC007FR-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Poliuretan Spray S-OC-007FR / Isocyanato H. PU EN14315-1-CCC1-CT5(22)-GT13(22)-TFT16(22)-FRC7,5(22)-W0,5-MU2

2. Verwendungszweck(e):

Wärmedämmung für Gebäude

3. Hersteller:

SYNTHESIA TECHNOLOGY SASU
 Lieudit La Cabane Vieille - 13550 Noves (France)
www.synthesia.com

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

AVCP- System 3

6. Harmonisierte Norm:

EN 14315-1: 2013 + NB-CPR/SG19-22/213r1 (12/12/2022)

Notifizierte Stelle(n):

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Benannte Stelle Nr. 1722
 LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/APPLUS - Benannte Stelle Nr. 0370

7. Erklärte Leistung(en)

WESENTLICHE MERKMALE		LEISTUNG
Brandverhalten	Brandverhalten, Euroklassen	E
Wasserdurchlässigkeit	Kurzfristige Wasseraufnahme bei teilweisem Eintauchen (Wp; Kg/m2)	≤ 0,5
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	35	40	45	50	55	60	65	70	75
λ _D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R _D	0,85	0,95	1,10	1,20	1,35	1,45	1,60	1,70	1,85
e_p	80	85	90	95	100	105	110	115	120
λ _D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R _D	1,95	2,10	2,20	2,35	2,45	2,60	2,70	2,85	2,95
e_p	125	130	135	140	145	150	155	160	165
λ _D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R _D	3,10	3,20	3,35	3,45	3,60	3,70	3,80	3,95	4,05
e_p	170	175	180	185	190	195	200	205	210
λ _D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R _D	4,20	4,30	4,45	4,55	4,70	4,80	4,95	5,05	5,20
e_p	215	220	225	230	235	240	245	250	255
λ _D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R _D	5,30	5,45	5,55	5,70	5,80	5,95	6,05	6,20	6,30
e_p	260	265	270	275	280	285	290	295	300
λ _D	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
R _D	6,45	6,55	6,70	6,80	6,95	7,05	7,20	7,30	7,40

- 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 24/09/2025



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