

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: CPR-2026-N-38Z-2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Poliuretan Spray S38-Z / Isocianato H - PU EN14315-1-DS{TH}3-CCC4-CT3(22)-GT8(22)-TFT9(22)-FRB37(22)-W0,2-CS(10\Y)200-MU70

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):

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/APPLUS - Organismo notificado nº 0370

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Organismo notificado nº 1722

7. Erklärte Leistung(en)

WESENTLICHE MERKMALE		LEISTUNG
Brandverhalten	Brandverhalten, Euroklassen	E
Wasserdurchlässigkeit	Kurzfristige Wasseraufnahme bei teilweisem Eintauchen (Wp; Kg/m2)	≤0,2
Wasserdampfpermeabilität	Wärmewiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Siehe Leistungsdiagramm
Wasserdampfpermeabilität	Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	≥70
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10\Y)200
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. CCC4 System. Ohne Beschichtung, diffusionsoffen.

e_p	25	30	35	40	45	50	55	60	65
λ_D	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R_D	0,95	1,15	1,35	1,55	1,75	1,95	2,15	2,30	2,50
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ_D	0,026	0,026	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
R_D	2,70	2,90	3,10	3,50	3,70	3,90	4,15	4,35	4,55
e_p	115	120	125	130	135	140	145	150	155
λ_D	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
R_D	4,75	4,95	5,15	5,35	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40
e_p	160	165	170	175	180	185	190	195	200
λ_D	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
R_D	6,60	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	7,85	8,05	8,30

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 09/06/2026



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U