

YTELSESERKLÆRING

Nr.: CPR-2025-35ZEC-3

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

Poliuretan Spray S35-Z-EC / Isocianato H. PU EN14315-1-CCC4-CT3(22)-GT6(22)-TFT8(22)-FRB35(22)W0,2-CS(10\Y)200-MU70

2. Tiltentkt bruk:

Termische isolatie voor gebouwen

3. Produsent:

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.

Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Барселона, Испания)

www.synthesia.com

5. AVCP-system(er):

AVCP- System 4

6. Harmonisert standard:

EN 14315-1: 2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (12/12/2022)

Teknisk(e) kontrollorgan:

LGAI THECNOLOGICAL CENTER, S.A/Applus – Teknisk kontrollorgan nr. 0370

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios – Teknisk kontrollorgan nr. 1722

7. Erklært(e) ytelse(r):

GRUNNLEGGENDE EGENSKAPER		YTELSE
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann, Euroclass	NPD
Vanngjennomtrengelighet	Kortvarig vannabsorpsjon ved delvis nedsenking (Wp; Kg/m ²)	≤0,2
Termisk motstand	Termisk motstand og termisk ledningsevne	Se ytelsesdiagram
Vanndamppermeabilitet	Vanndampoverføring (μ)	≥70
Trykkfasthet	Trykkspenning vs trykkfasthet	CS(10\Y)200
Holdbarhet på reaksjon på brann mot aldring/forringelse	Holdbarhetsegenskaper	a
Holdbarhet på termisk motstand mot aldring/forringelse	Holdbarhetsegenskaper	b
Holdbarhet på trykkfasthet mot aldring/forringelse	Holdbarhetsegenskaper	c
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	d

a PU-produktets reaksjonsytelse på brann minsker ikke over tid.

b Oppgitt termisk motstand bestemmes med en aldringsprosedyre.

a PU-produktets trykkfasthet minsker ikke over tid.

d Ingen harmonisert testmetode tilgjengelig.

PRESTATIEDIAGRAM

Gespoten isolatieschuimproduct. CCC4 systeem. Diffusie-open laag.

e_p	25	30	35	40	45	50	55	60	65
λ_D	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
R_D	0,90	1,05	1,25	1,45	1,60	1,80	1,95	2,15	2,35
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ_D	0,028	0,028	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
R_D	2,50	2,70	3,00	3,20	3,40	3,55	3,75	3,95	4,15
e_p	115	120	125	130	135	140	145	150	155
λ_D	0,027	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R_D	4,30	4,70	4,90	5,10	5,30	5,45	5,65	5,85	6,05
e_p	160	165	170	175	180	185	190	195	200
λ_D	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R_D	6,25	6,45	6,65	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	7,85

e_p Tykkelse; mm

λ_D Oppgitt aldrende varmeledningsevne; (W/mK)

R_D Termisk motstandsnivå; (m²K/W)

Ytelsen til produktet som er identifisert ovenfor er i samsvar med erklært(e) ytelse(r).

Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EF) nr 305/2011, under ansvaret til produsent identifisert ovenfor.

Signert for og på vegne av produsenten:

Barcelona 19/02/2026



Davidalleja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U