

YTELSESERKLÆRING

Nr.: CPR-2016-35RGB/ECO-4

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

Poliuretan Spray S-35RGB/ECO /Isocianato H.

2. Tiltent bruk:

Thermische 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 3

6. Harmonisert standard:

EN 14315-1: 2013

Teknisk(e) kontrollorgan:

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

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

7. Erklært(e) ytelse(r):

GRUNNLEGGENDE EGENSKAPER		YTELSE
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann, Euroclass	E
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-produkters reaksjonsytelse på brann minsker ikke over tid.

b Oppgitt termisk motstand bestemmes med en aldringsprosedyre.

a PU-produkters 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	1,10	1,25	1,45	1,65	1,85	2,00	2,20	2,40
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
λ _D	0,028	0,028	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
R _D	2,55	2,75	3,10	3,25	3,45	3,65	3,85	4,05	4,25
e_p	115	120	125	130	135	140	145	150	155
λ _D	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
R _D	4,45	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20
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	6,45	6,65	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	7,85	8,05

- 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 21/11/2022



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