
YTELSESERKLÆRING

Nr.: CPR-2016-35RGB/ECO-2

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

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

2. Tiltent bruk:

Termisk isolasjon for bygninger

3. Produsent:

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.

Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Spania)

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 (W_p ; Kg/m^2)	0,20
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.

YTELSESDIAGRAM

Sprayet isolasjonsskum, CCC4-system. Diffusjon på åpne flater.

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	1,80	2,00	2,20	2,35
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	3,05	3,25	3,45	3,65	3,85	4,00	4,20
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	4,40	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	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00

e_p Tykkelse; mm

λ_D Oppgitt aldrende varmeledningsevne; (W/mK)

R_D Termisk motstandsnivå; ($m^2 K/W$)

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 26/09/2018



Thomas Christensen
Managing Director
Synthesia Technology Europe, S.L.U.