

YDEEVNEDEKLARATION

Nr.: CPR-2013-OC010-3

1. **Varetypens unikke identifikationskode:**
Poliuretan Spray S-OC-010 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT12(22)-TFT14(22)-FRB10(22)-W16-MU5
2. **Tilsligtet anvendelse:**
Termisk isolering til bygninger
3. **Fabrikant:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent, 3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Spanien)
www.synthesia.com
5. **System eller systemer til vurdering og kontrol af konstanten af ydeevnen:**
AVCP-System 3 (4 RfF)
6. **Harmoniseret standard:**
EN 14315-1: 2013

Notificeret organ / notificerede organer:
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Notificeret organ nr. 1722
FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION - Notificeret organ nr. 1292
7. **Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:**

VÆSENTLIGE KARAKTERISTIKA		YDELSE
Reaktion ved brand	Reaktion ved brand, euroklasser	F
Vandpermeabilitet	Kortvarig vandabsorbering ved delvis nedsækning ($W_p, Kg/m^2$)	16,00
Termisk modstand	Termisk modstand og termisk ledeevne	Se ydelsestabel
Vanddamppermeabilitet	Vanddamprtransmission (μ)	5
Trykfasthed	Trykspænding eller trykfasthed	NPD
Holdbarheden af reaktion på brand i forhold til ældning/nedbrydelse	Holdbarhedsegenskaber	a
Holdbarhed af termisk modstand i forhold til ældning/nedbrydelse	Holdbarhedsegenskaber	b
Holdbarhed af trykfasthed i forhold til ældning/nedbrydelse	Holdbarhedsegenskaber	c
Kontinuerlig glødebrand	Kontinuerlig glødebrand	d

^a Brandydeevnen falder ikke med tiden for PU-produkter.

^b Den termiske modstand, der deklarerer, er bestemt vha. en ældningsprocedure.

^c Trykfastheden falder ikke med tiden for PU-produkter.

^d Ingen harmoniseret afprøvningsmetode tilgængelig.

YDELSESTABEL

Sprøjteisoleringsskumprodukt. CCC1-system. Diffusionsåbent.

e_p	35	40	45	50	55	60	65	70	75
λ_D	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
R_D	0,95	1,10	1,25	1,40	1,55	1,70	1,85	1,95	2,10
e_p	80	85	90	95	100	105	110	115	120
λ_D	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
R_D	2,25	2,40	2,55	2,70	2,85	2,95	3,10	3,25	3,40
e_p	125	130	135	140	145	150	155	160	165
λ_D	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
R_D	3,55	3,70	3,85	3,95	4,10	4,25	4,40	4,55	4,70
e_p	170	175	180	185	190	195	200	205	210
λ_D	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
R_D	4,80	4,95	5,10	5,25	5,40	5,55	5,70	5,80	5,95
e_p	215	220	225	230	235	240	245	250	255
λ_D	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
R_D	6,10	6,25	6,40	6,55	6,70	6,80	6,95	7,10	7,25
e_p	260	265	270	275	280	285	290	295	300
λ_D	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
R_D	7,40	7,55	7,70	7,80	7,95	8,10	8,25	8,40	8,55

e_p Tykkelse (mm)

λ_D Deklareret termisk ledningsevne ved ældning (W/mK)

R_D Termisk modstandsniveau ($m^2 K/W$)

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på enansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Barcelona den 13/12/2018



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