

PRESTANDEDEKLARATION

Nr: CPR-2021-351C HFO-4

1. **Produkttypens unika identifikationskod:**
Poliuretan Spray RF-351C HFO/Isocianato H
2. **Avsedd användning/avsedda användningar:**
Värmeisolering för byggnader
3. **Tillverkare:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona-España)
www.synthesia.com
5. **System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:**
AVCP-system 1
AVCP-system 3
6. **Harmoniserad standard:**
EN 14315-1: 2013

Anmält/anmälda organ:
Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) - Anmält organ nr 1722
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Anmält organ nr 1722
AFITI/ Asociación para el Fomento de la Investigación y la Tecnología de la Seguridad contra Incendios - Anmält organ nr 1168
7. **Angiven prestanda:**

VÄSENTLIGA EGENSKAPER		PRESTANDA
Reaktion vid brandpåverkan	Reaktion vid brandpåverkan, Euroklass	C-s3,d0
Vattengenomsläpplighet	Vattenabsorption, kortvarig, vid partiell nedsänkning ($W_p; kg/m^2$)	0,20
Värmemotstånd	Värmemotstånd och värmekonduktivitet	Se prestandatabell
Ånggenomsläpplighet	Permeabilitet för vattenånga (μ)	50
Tryckhållfasthet	Tryckbelastning eller tryckhållfasthet	CS(10\Y)200
Brandreaktionens beständighet mot åldring/nedbrytning	Beständighetsegenskaper	a
Värmemotståndets beständighet mot åldring/nedbrytning	Beständighetsegenskaper	b
Tryckhållfasthetens beständighet mot åldring/nedbrytning	Beständighetsegenskaper	c
Kontinuerlig glödbrand	Kontinuerlig glödbrand	d

^a PU-produkters prestanda med avseende på brandreaktion minskar inte med tiden.

^b Det deklarerade värmemotståndet är bestämt med ett åldringsförfarande.

^c PU-produkters tryckhållfasthet minskar inte med tiden.

^d Ingen harmoniserad testmetod tillgänglig.

PRESTANDATABELL

Sprutad skumisoleringsprodukt. CCC4-system. Diffusionsöppna ytor.

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	
λ_D	0,026	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	

e_p Tjocklek (mm)

λ_D Deklarerad värmekonduktivitet efter åldring (W/mK)

R_D Deklarerat värmemotstånd ($m^2 K/W$)

***Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.
Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.***

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Barcelona den 14/10/2022



Juan Sánchez
Managing Director
Synthesia Technology Europe, S.L.U.