

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr: CPR-2013-907-3

1. **Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**
Phono Spray S-907 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W3-MU5
2. **Kavandatud kasutusala(d):**
Soojusisolatsioon hoonetele
3. **Tootja:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Spanien)
www.synthesia.com
5. **Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:**
AVCP- süsteem 3 (4 RfF)
6. **Ühtlustatud standard:**
EN 14315-1: 2013

Teavitatud asutus(ed):
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Teavitatud asutus nr. 1722
FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION -Teavitatud asutus nr. 1292
7. **Deklareeritud toimivus:**

OLULISED OMADUSED		TOIMIVUS
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus, Euroklassid	F
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus osalisel sukeldamisel ($W_p; kg/m^2$)	3,00
Kuumuskindlus	Kuumuskindlus ja soojusjuhtivus	Vaata toimivustabelit
Veeauru läbilaskvus	Veeauru edasikandumine (μ)	5
Survetugevus	Survepinge või survetugevus	NPD
Tuletundlikkuse kestvus vananemise/ degradeerumise suhtes	Kestvusomadused	a
Kuumuskindluse kestvus vananemise/ degradeerumise suhtes	Kestvusomadused	b
Survetugevuse kestvus vananemise/ degradeerumise suhtes	Kestvusomadused	c
Pidev hõõgav põlemine	Pidev hõõgav põlemine	d

^a PU toodete tuletundlikkus ei vähene aja jooksul.

^b Deklareeritud kuumuskindlus määratakse vanandamise menetlusel.

^c PU toodete survetugevus ei vähene aja jooksul.

^d Harmoniseeritud katsemeetodi pole saadaval.

TOIMIVUSTABEL

Pihustatav isolatsioonivahu toode. CCC1 süsteem. Difusioonile avatud pinnad.

e_p	10	15	20	25	30	35	40	45	50
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	0,25	0,35	0,50	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,30

e_p Paksus (mm)

λ_D Deklareeritud eaga soojusjuhtivus (W/mK)

R_D Kuumuskindluse tase ($m^2 K/W$)

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011, eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Barcelona, 19/03/2021



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