

## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr: CPR-2013-I905

1. **Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**  
Phono Spray I-905 /Isocianato H. PU EN14318-1-CCC1-CT14(22)-GT(40)22-TFT43(22)-FRB18(22)-W2,00-MU5
2. **Kavandatud kasutusala(d):**  
Soojusisolatsioon hoonetele
3. **Tootja:**  
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.  
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Spanien)  
[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)
5. **Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:**  
  
AVCP- süsteem 3 (4 RtF)
6. **Ühtlustatud standard:**  
EN 14318-1: 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 osalisele sukeldamisel ( $W_p; kg/m^2$ )	2,00
Kuumuskindlus	Kuumuskindlus ja soojusjuhtivus	Vaata toimivustabelit
Veeauru läbilaskvus	Veeauru edasikandumine ( $\mu$ )	5
Ohtlike ainete vallandumine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vallandumine.	a
Tuletundlikkuse kestvus vananemise/degradeerumise suhtes	Kestvusomadused	b
Kuumuskindluse kestvus vananemise/degradeerumise suhtes	Kestvusomadused	c
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	a

<sup>a</sup> Harmoniseeritud katsemeetodi pole saadaval.

<sup>b</sup> PU toodete tuletundlikkus ei vähene aja jooksul.

<sup>c</sup> Deklareeritud kuumuskindlus määratakse vanandamise menetlusel.

**TOIMIVUSTABEL**

CCC1 süsteem. Difusioonile avatud pinnad.

$e_p$	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>65</b>
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
$R_D$	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,30	1,45	1,55	1,70
$e_p$	<b>70</b>	<b>75</b>	<b>80</b>	<b>85</b>	<b>90</b>	<b>95</b>	<b>100</b>	<b>105</b>	<b>110</b>
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
$R_D$	1,80	1,95	2,10	2,20	2,35	2,50	2,60	2,75	2,90
$e_p$	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>125</b>						
$\lambda_D$	0,038	0,038	0,038						
$R_D$	3,00	3,15	3,25						

$e_p$  Paksus (mm)

$\lambda_D$  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, 13/12/2018



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