

## DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

Nru.: CPR-2013-OC010-3

1. **Kodiċi uniku ta' identifikazzjoni tat-tip tal-prodott:**  
Poliuretana Spray S-OC-010 /Isocjanato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT12(22)-TFT14(22)-FRB10(22)-W16-MU5
2. **Użu/i intenzjonat/i:**  
Izolament termali għall-bini
3. **Manifattur:**  
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.  
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona-Spanja)  
[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)
5. **Sistema/i ta' AVCP:**  
AVCP- Sistema 3 (4 RfF)
6. **Standard armonizzat:**  
EN 14315-1: 2013  
  
**Korp/i nnotifikat/i:**  
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Korp notifikat Nru. 1722  
FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION - Korp notifikat Nru. 1292
7. **Prestazzjoni/jiet ddikjarata/i:**

KARATTERISTIĊI ESSENZJALI		PRESTAZZJONI
Reazzjoni għan-nar	Reazzjoni għan-nar, Klasssijiet-Euro	F
Permeabbiltà tal-ilma	Assorbiment tal-ilma fuq żmien qasir permezz ta' immersjoni parzjali ( $W_p$ ; $Kg/m^2$ )	16,00
Reżistenza termali	Reżistenza termali u konduttività termali	Ara t-tabella ta' prestazzjoni
Permeabbiltà tal-fwar tal-ilma	Trasmissjoni tal-fwar tal-ilma ( $\mu$ )	5
Saħħa kompressiva	Stress kompressiv u saħħa kompressiva	NPD
Durabbiltà tar-reazzjoni għan-nar kontra qdim/degradazzjoni	Karatteristiċi ta' durabbiltà	a
Durabbiltà tar-reżistenza termali kontra qdim/degradazzjoni	Karatteristiċi ta' durabbiltà	b
Durabbiltà tas-saħħa kompressiva kontra qdim/degradazzjoni	Karatteristiċi ta' durabbiltà	c
Kombustjoni inkandexxenti kontinwa	Kombustjoni inkandexxenti kontinwa	d

<sup>a</sup> Il-prestazzjoni tar-reazzjoni għan-nar ta' prodotti tal-PU ma tonqosx biż-żmien.

<sup>b</sup> Ir-reżistenza termali ddikjarata tiġi ddeterminata bi proċedura ta' tiqdim.

<sup>c</sup> Is-saħħa kompressiva ta' prodotti tal-PU ma tonqosx biż-żmien.

<sup>d</sup> Ma hemm ebda metodu tal-ittestjar armonizzat.

**TABELLA TA' PRESTAZZJONI**

*Prodott sprejjat tal-fowm għall-izolament. Sistema CCC1. Diffużjoni minn uċuħ mikxufin.*

$e_p$	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>65</b>	<b>70</b>	<b>75</b>
$\lambda_D$	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
$e_p$	<b>80</b>	<b>85</b>	<b>90</b>	<b>95</b>	<b>100</b>	<b>105</b>	<b>110</b>	<b>115</b>	<b>120</b>
$\lambda_D$	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
$e_p$	<b>125</b>	<b>130</b>	<b>135</b>	<b>140</b>	<b>145</b>	<b>150</b>	<b>155</b>	<b>160</b>	<b>165</b>
$\lambda_D$	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
$e_p$	<b>170</b>	<b>175</b>	<b>180</b>	<b>185</b>	<b>190</b>	<b>195</b>	<b>200</b>	<b>205</b>	<b>210</b>
$\lambda_D$	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
$e_p$	<b>215</b>	<b>220</b>	<b>225</b>	<b>230</b>	<b>235</b>	<b>240</b>	<b>245</b>	<b>250</b>	<b>255</b>
$\lambda_D$	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
$e_p$	<b>260</b>	<b>265</b>	<b>270</b>	<b>275</b>	<b>280</b>	<b>285</b>	<b>290</b>	<b>295</b>	<b>300</b>
$\lambda_D$	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

$e_p$  *Ħxuna (mm)*

$\lambda_D$  *Konduttività termali fit-tul iddikjarata (W/mK)*

$R_D$  *Livell ta' reżistenza termali ( $m^2 K/W$ )*

***Il-prestazzjoni tal-prodott identifikat hawn fuq hija konformi mal-prestazzjonijiet iddikjarati.***

***Din id-dikjarazzjoni ta' prestazzjoni hija maħruġa, skont ir-Regolament (UE) Nru 305/2011, taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur identifikat hawn fuq.***

***Iffirmat għal u f'isem il-manifattur minn:***

Fi Barcelona fil-13/12/2018



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