

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθ.: CPR-2018-503HFO-2

1. **Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:**  
Poliuretán Spray S-503 HFO-S  
Poliuretán Spray S-503 HFO-W
2. **Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):**  
Θερμική μόνωση για κτίρια
3. **Κατασκευαστής:**  
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.  
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Βαρκελώνη, Ισπανία)  
[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)
5. **Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):**  
Σύστημα AVCP 3
6. **Εναρμονισμένα πρότυπα:**  
EN 14315-1: 2013  
  
**Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):**  
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Κοινοποιημένος οργανισμός αριθ. 1722  
LGAÍ TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/Arplus - Κοινοποιημένος οργανισμός αριθ. 0370
7. **Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):**

ΘΕΜΕΛΙΩΔΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΕΠΙΔΟΣΗ
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά, ευρωπαϊκές κλάσεις	E
Διαπερατότητα νερού	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση με μερική εμβύθιση ( $W_p, Kg/m^2$ )	0,20
Θερμική αντίσταση	Θερμική αντίσταση και θερμική αγωγιμότητα	Βλέπε διάγραμμα επιδόσεων
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών ( $\mu$ )	70
Αντοχή σε σύνθλιψη	Καταπόνηση σε σύνθλιψη ή αντοχή σε σύνθλιψη	CS(10\Y)200
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι γήρανσης/αποδόμησης	Χαρακτηριστικά ανθεκτικότητας	a
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης έναντι γήρανσης/αποδόμησης	Χαρακτηριστικά ανθεκτικότητας	b
Διάρκεια της αντοχής σε σύνθλιψη έναντι γήρανσης/αποδόμησης	Χαρακτηριστικά ανθεκτικότητας	c
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	d

<sup>a</sup> Η απόδοση των προϊόντων PU (πολυουρεθάνης) ως προς την αντίδραση στη φωτιά δεν μειώνεται με το χρόνο.

<sup>b</sup> Η δηλωθείσα θερμική αντίσταση καθορίζεται βάσει διαδικασίας γήρανσης.

<sup>c</sup> Η αντοχή των προϊόντων PU (πολυουρεθάνης) σε σύνθλιψη δεν μειώνεται με το χρόνο.

<sup>d</sup> Δεν είναι διαθέσιμη κάποια εναρμονισμένη μέθοδος δοκιμής.

## ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Προϊόν μονωτικού αφρού ψεκασμού. Σύστημα ταξινόμησης CCC4. Όψεις ανοικτές στη διάχυση.

$e_p$	<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>
$\lambda_D$	0,028	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
$e_p$	<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>
$\lambda_D$	0,028	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
$e_p$	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>125</b>	<b>130</b>	<b>135</b>	<b>140</b>	<b>145</b>	<b>150</b>	<b>155</b>
$\lambda_D$	0,026	0,025	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	6,20
$e_p$	<b>160</b>	<b>165</b>	<b>170</b>	<b>175</b>	<b>180</b>	<b>185</b>	<b>190</b>	<b>195</b>	<b>200</b>
$\lambda_D$	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
$R_D$	6,45	6,65	6,85	7,05	7,25	7,45	7,65	7,85	8,05

$e_p$  Πάχος (mm)

$\lambda_D$  Δηλωθείσα θερμική αγωγιμότητα στη γήρανση (W/mK)

$R_D$  Βαθμός θερμικής αντίστασης ( $m^2 K/W$ )

**Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.**

**Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:**

Barcelona την/στις 02/07/2021



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