

## Αριθμός DoP

- |   |   |
|---|---|
| 1 Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος  | GR-1016-001   |
| 2 Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως προβλέπει το άρθρο 11 παράγραφος 4                        | FIBRANxps FABRIC  |
| 3 Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή                             | FABRIC 20-40<br>Thermal insulation for buildings  |
| 4 Όνομα, εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5:  | XPS-EN 13164-T3-CS(10Y)200-DS(TH)-TR400-WL(T)1,5<br>FIBRAN S.A. 56010, Thessaloniki, Greece |
| 5 Όπου εφαρμόζεται, όνομα και διεύθυνση επικοινωνίας του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, η εντολή του οποίου καλύπτει τα καθήκοντα που προβλέπονται στο άρθρο 12 παράγραφος 2                            | not relevant  |
| 6 Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών όπως καθορίζεται το παράρτημα V.   | AVCP - System 3   |
| 7 Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο (όνομα και αριθμός ταυτοποίησης του κοινοποιημένου οργανισμού, κατά περίπτωση). | FIW No. 0751  |

εναρμονισμένο πρότυπο

EN 13164:2008

## 8 Δηλωθείσα απόδοση

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση	Σύμβολο	Δηλωθείσα απόδοση
Θερμική Αντίσταση	Πάχος	$d_N$ [mm]	20 - 40
	Διαστατική σταθερότητα	T	T3
	Θερμική Αντίσταση	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	see below table
	Θερμική Αγωγιμότητα	$\lambda_D$ [W/m K]	0,033
Αντίσταση στη φωτιά	Αντίσταση στη φωτιά	Euroclass	E
Απελευθέρωση επικινδύνων ουσιών	Απελευθέρωση επικινδύνων ουσιών		NPD
Δείκτης συντελεστή ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση		NPD
Συνεχής αυτανάφλεξη	Συνεχής αυτανάφλεξη		NPD
Υδατοδιαπερατότητα	Μακροχρόνια απορρόφηση με ολική εμβάπτιση	WL(T) [vol.%]	1,5
	Μακροχρόνια απορρόφηση με διάχυση	WD(V) [vol.%]	NPD
Ατμοδιαπερατότητα	Αντίσταση διάχυσης υδρατμών	MU	50
Αντοχή σε συμπίεση	Αντοχή σε συμπίεση ή τάση συμπίεσης	CS(10Y) [kPa]	100
Αντοχή σε εφελκυσμό	Αντοχή σε εφελκυσμό κατακόρυφα των όψεων	TR [kPa]	NPD
Ανθεκτικότητα στην αντίσταση στην φωτιά έναντι θερμοκρασίας, καιρικών συνθηκών, γήρανσης/ υποβάθμισης	Αντίσταση στη φωτιά	Euroclass	E
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης έναντι θερμοκρασίας, καιρικών συνθηκών, γήρανσης/ υποβάθμισης	Θερμική Αντίσταση	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	see below table
	Θερμική Αγωγιμότητα	$\lambda_D$ [W/m K]	0,033
	κύκλους πήξης / τήξης μετά από μακροχρόνια απορρόφηση νερού με διάχυση	FTCD	NPD
	κύκλους πήξης / τήξης μετά από μακροχρόνια απορρόφηση νερού με ολική εμβάπτιση	FTCI	NPD
	Διαστατική σταθερότητα υπό ορισμένες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας	DS	NPD
Παραμόρφωση υπό συγκεκριμένο φορτίο και συνθήκες θερμοκρασίας	DLT	NPD	
Ανθεκτικότητα της αντοχής σε συμπίεση έναντι της γήρανσης/ υποβάθμισης	Αντοχή στον ερπυσμό	CC (2/1,5/50)	NPD

Η απόδοση του προϊόντος προσδιορίζεται στα σημεία 1 και 2 συμφωνεί με την δηλωμένη απόδοση στο σημείο 8. Η παρούσα δήλωση απόδοσης εκδίδεται κάτω από τη μοναδική ευθύνη του παραγωγού όπως αυτή προσδιορίζεται στο σημείο 4

Πάχος	20	25	30	40
$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	0,6	0,75	0,9	1,2

όνομα

Stella Chadiarakou

ιδιότητα

R&D -Quality Assurance Manager

τόπος

Thessaloniki

ημερομηνία

01/07/2013

υπογραφή

