

**Αριθμός DoP:**
**GR-1041-004**

1 Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

**XPS-EN 13164-T3-CS(10/Y)300-DS(70,90)-TR400-WL(T)1,5**

2 Ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως προβλέπει το άρθρο 11 παράγραφος 4 του κανονισμού 305/2011/EE:

**FIBRANxps TILE 50-60**

3 Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή:

Thermal insulation for buildings, External Thermal Insulation Systems

4 Όνομα, εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5 του κανονισμού 305/2011/EE:

**FIBRAN S.A. 56010, Thessaloniki, Greece**

5 Όνομα και διεύθυνση επικοινωνίας του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, η εντολή του οποίου καλύπτει τα καθήκοντα που προβλέπονται στο άρθρο 12 παράγραφος 2 του κανονισμού 305/2011/EE:

Not applicable

6 Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών όπως καθορίζεται το παράρτημα V του κανονισμού 305/2011/EE:

AVCP - System 3

7 Οι κοινοποιημένοι οργανισμοί πιστοποίησης FIW (Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.v München) με αριθμό μητρώου 0751 και MPA (Material prüfanstalt für das Bauwesen Hannover) με αριθμό μητρώου 0764 πραγματοποίησαν τον προσδιορισμό του αρχικού τύπου του προϊόντος.

Not applicable

**8 Δηλωθείσα απόδοση Εναρμονισμένο πρότυπο**
**EN 13164:2012+A1:2015**

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση	Σύμβολο	Δηλωθείσα απόδοση
Θερμική Αντίσταση	Πάχος	$d_N$ [mm]	50 - 60
	Διαστατική σταθερότητα	T	T3
	Θερμική Αντίσταση	$R_D$ [ $m^2 K/W$ ]	see below table
	Θερμική Αγωγιμότητα	$\lambda_D$ [ $W/m K$ ]	0,033
Αντίσταση στη φωτιά	Αντίσταση στη φωτιά	Euroclass	E
Εκπομπή επικινδύνων ουσιών	Εκπομπή επικινδύνων ουσιών		NPD
Δείκτης Ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	AW	NPD
Επιφανειακός ερπυσμός φωτιάς	Επιφανειακός ερπυσμός φωτιάς		NPD
Υδατοπερατότητα	Μακροχρόνια απορρόφηση με ολική εμβάπτιση	WL(T) [vol.%]	1
	Μακροχρόνια απορρόφηση με διάχυση	WD(V) [vol.%]	NPD
Υδρατμοπερατότητα	Αντίσταση διάχυσης υδρατμών	MU	NPD
Αντοχή σε συμπίεση	Αντοχή σε συμπίεση ή τάση συμπίεσης	CS(10/Y) [kPa]	300
Αντοχή σε εφελκυσμό	Αντοχή σε εφελκυσμό κατακόρυφα των όψεων	TR [kPa]	400
Ανθεκτικότητα της αντίστασης της φωτιάς έναντι θερμότητας, καιρικών συνθηκών, γήρανσης / υποβάθμισης	Αντίσταση στη φωτιά	Euroclass	E
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, καιρικών συνθηκών, γήρανσης / υποβάθμισης	Θερμική Αντίσταση	$R_D$ [ $m^2 K/W$ ]	see below table
	Θερμική Αγωγιμότητα	$\lambda_D$ [ $W/m K$ ]	0,033
	Κύκλοι πήξης / τήξης μετά από μακροχρόνια απορρόφηση νερού με διάχυση	FTCD	NPD
	Κύκλοι πήξης / τήξης μετά από μακροχρόνια απορρόφηση νερού με ολική εμβάπτιση	FTCI	NPD
	Διαστατική σταθερότητα υπό ορισμένες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας	DS(70,90)	<5%
Παραμόρφωση υπό συγκεκριμένο φορτίο και συνθήκες θερμοκρασίας	DLT	NPD	
Ανθεκτικότητα της αντοχής σε συμπίεση έναντι θερμότητας, φυσικών συνθηκών, γήρανσης / υποβάθμισης	Αντοχή στον ερπυσμό	CC (2/1,5/50)	NPD

9 Η επίδοση του προϊόντος που παρουσιάζεται στα σημεία 1 και 2 είναι σύμφωνο με τις δηλωθείσες τιμές στο σημείο 8.

Πάχος	20	25	30	40	50	60
Θερμική Αντίσταση	0,60	0,75	0,90	1,20	1,50	1,81

Η δήλωση επίδοσης είναι αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή όπως αυτός περιγράφεται στο σημείο 4.

Όνομα Stella Chadiarakou  
 Ιδιότητα Quality Assurance Manager  
 Τόπος Thessaloniki  
 Ημερομηνία 10/01/2022  
 Υπογραφή