ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Αριθμός DoP: **NMK-1001-001**

1 Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **EPS-BDS EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS200-CS(10)120-DS(70,-)1-TR200-WL(T)2-MU40**

2 Ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως προβλέπει το άρθρο 11 παράγραφος 4 του κανονισμού 305/2011/ΕΕ: FIBRANeps TERMOPOR 100

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

4 Όνομα, εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5 του κανονισμού 305/2011/ΕΕ: IZOLMAK FIBRAN D.O.O. Industrial area, Sever bb ,2400 Strumica, North Macedonia

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/ΕΕ: 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/ΕΕ: AVCP - System 3

7 Οι κοινοποιημένοι οργανισμοί πιστοποίησης FIW (Forschunginstitut für Wärmeschutz e.v München) με αριθμό μητρώου 0751 και TUV Hellas (Tüv Nord Group) με αριθμό μητρώου 0654 πραγματοποίησαν τον προσδιορισμό του τύπου του προϊόντος, τον αρχικό έλεγχο της μονάδας παραγωγής, τον έλεγχο της παραγωγής στο εργοστάσιο και τη συνεχή παρακολούθηση και αξιολόγηση του ελέγχου παραγωγής στο εργοστάσιο. Not applicable

8 Δηλωθείσα απόδοσηΕναρμονισμένο πρότυπο **EN 13163:2008**

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	**Απόδοση**	**Σύμβολο**	**Δηλωθείσα απόδοση**
Θερμική Αντίσταση	Πάχος	d_N [mm]	30 - 120
	Θερμική Αντίσταση	R_D [m² K/W]	see below table
	Θερμική Αγωγιμότητα	λ_D [W/m K]	0,034
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.%]	2
	Μακροχρόνια απορρόφηση με διάχυση	WD(V) [vol.%]	NPD
Υδρατμοπερατότητα	Αντίσταση διάχυσης υδρατμών	MU	40
Αντοχή σε συμπίεση	Αντοχή σε συμπίεση ή τάση συμπίεσης	CS(10/Y) [kPa]	100
Αντοχή σε εφελκυσμό	Αντοχή σε εφελκυσμό κατακόρυφα των όψεων	TR [kPa]	200
Ανθεκτικότητα της αντίστασης της φωτιά 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 [m² K/W]	see below table
	Θερμική Αγωγιμότητα	λ_D [W/m K]	0,034
	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,-)	1
	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	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Θερμική Αντίσταση	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90	3,20	3,50

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

Όνομα Borche Kararistov
Ιδιότητα Technical Manager
Τόπος Strumica,
Ημερομηνία 15/01/2021



Αυτό το προϊόν δεν περιέχει Εξαβρομοκυκλοδωδεκάνιο (δήλωση σύμφωνα με την απαίτηση του Κανονισμού των Προϊόντων άρθρο 6, παράγραφος 5)