Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/14 του Πιστοποιητικού Αρ. **100**-7

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Ενεργειακών Μετρήσεων

του

Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εναρμονισμένο Πρότυπο / Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Φυσικές δοκιμές		
Συμπαγή ομοιογενή δομικά υλικά	Μέτρηση Συντελεστή Θερμικής Αγωγιμότητας (λ)	ISO 8302: 1991, ολόκληρο το Πρότυπο εκτός της § 3.2.2.3 ΕΛΟΤ ΕΝ 12664:2001, ολόκληρο το Πρότυπο εκτός της § 6.3.3
	Μέτρηση Θερμικής Αντίστασης (R)	

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εναρμονισμένο Πρότυπο / Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Θερμομονωτικά προϊόντα κτιρίων	Κανονισμός (ΕΕ) 305/2011 *Σύστημα 3*	
Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα από ορυκτόμαλλο (MW)		ΕΛΟΤ ΕΝ 13162:2012+A1:2015, § 4.2.1
Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα από διογκωμένη πολυστερίνη (EPS)		ΕΛΟΤ ΕΝ 13163: 2012+A2:2016, § 4.2.1
Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα από εξηλασμένο αφρό πολυστερίνης (XPS)		ΕΛΟΤ ΕΝ 13164: 2012+A1:2015, § 4.2.1
Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα από άκαμπτο αφρό πολυουρεθάνης (PUR)		ΕΛΟΤ ΕΝ 13165: 2012+ A2:2016, § 4.2.1
Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα από φαινολικό αφρό (PF)		ΕΛΟΤ ΕΝ 13166: 2012+ A2:2016, § 4.2.1
Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα από κυψελωτό γυαλί (CG)		ΕΛΟΤ ΕΝ 13167: 2012+A1:2015, § 4.2.1
Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα από ξυλόμαλλο (WW)		ΕΛΟΤ ΕΝ 13168: 2012+A1:2015, § 4.2.1
Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα από διογκωμένο περλίτη (EPB)		ΕΛΟΤ ΕΝ 13169: 2012+A1:2015, § 4.2.1
Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα από διογκωμένο φελό (ICB)		ΕΛΟΤ ΕΝ 13170: 2012+A1:2015, § 4.2.1
Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα από ίνες ξύλου (WF)		ΕΛΟΤ ΕΝ 13171: 2012+A1:2015, § 4.2.1
	Μέτρηση Συντελεστή Θερμικής Αγωγιμότητας (λ)	ΕΛΟΤ ΕΝ 12667:2001, ολόκληρο το Πρότυπο εκτός της § 6.3.3 / Διάταξη προστατευμένης θερμής πλάκας
	Μέτρηση Θερμικής Αντίστασης (R)	
Δομικά Υλικά – Στοιχεία	Μέτρηση Συντελεστή Θερμικής Διαπερατότητας	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 8990:1997
	Μέτρηση Θερμικής Αντίστασης	

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εναρμονισμένο Πρότυπο / Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Παράθυρα και πόρτες	Κανονισμός (ΕΕ) 305/2011 ΕΛΟΤ ΕΝ 14351-1+A2: 2016, § 4.12 *Σύστημα 3*	
	Μέτρηση Συντελεστή Θερμικής Διαπερατότητας	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 12567-1:2010 / Διάταξη προστατευμένου θερμού κιβωτίου
	Μέτρηση Θερμικής Αντίστασης	

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου, 19ο χλμ. Λ. Μαραθώνος, Πικέρμι, Αττική.**
Εξουσιοδοτημένος υπεύθυνος υπογραφής: **Ανδρέας Ανδρουτσόπουλος.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 27 Ιουλίου 2022.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **100**-7, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025: **2017**, ισχύει μέχρι την 23η Σεπτεμβρίου 2027.

Αθήνα, 6 Μαρτίου 2023

Χρήστος Νέστορας
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.