Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/6 του Πιστοποιητικού Αρ. **1191**-4

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Ετερογενών Μειγμάτων και Συστημάτων Καύσης – Εργαστηριακή Μονάδα Πυρομηχανικής

του

Τομέα Θερμότητας

της

Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών

του

Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Θερμομηχανικές Δοκιμές	
Δομικά Προϊόντα	**Ευρωπαϊκός Κανονισμός 305/2011/ΕΕ** **Παράρτημα V.3**	
	1.Δοκιμές αντίδρασης σε φωτιά - Αναφλεξιμότητα προϊόντων που υπόκεινται σε απευθείας προσβολή φλόγας Δοκιμή με μεμονωμένη πηγή φλόγας	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 11925-2:2020
	2. Δοκιμές αντίδρασης σε φωτιά δομικών προϊόντων - Δομικά προϊόντα, εκτός των δαπέδων, που εκτίθενται σε θερμική προσβολή από μεμονωμένο καιόμενο αντικείμενο	ΕΛΟΤ ΕΝ 13823:2020+A1:2022
	3.Δοκιμές αντίδρασης στη φωτιά δομικών προϊόντων - Προσδιορισμός της ανώτερης θερμογόνου δύναμης (θερμογόνος τιμή)	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 1716:2018
	4. Δοκιμή ελέγχου ακαυστότητας δομικών υλικών	EN ISO 1182:2020
Δομικά Προϊόντα	*Ταξινόμηση δομικών προϊόντων και στοιχείων σχετικά με την φωτιά –* Ταξινόμηση με τη βοήθεια δεδομένων από δοκιμές αντίδρασης σε φωτιά.	ΕΛΟΤ ΕΝ 13501-1:2019
Δομικά Προϊόντα	Προσδιορισμός θερμικής αγωγιμότητας υλικών με τη μέθοδο αισθητήρα θερμικής βελόνας	IEEE Standard 422 (2012)

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Εδαφικά υλικά	Προσδιορισμός θερμικής αγωγιμότητας υλικών με τη μέθοδο αισθητήρα θερμικής βελόνας (0,02 W)	ASTM D5334-22ae1

Διεύθυνση Εργαστηρίου: **Μόνιμες εγκαταστάσεις εργαστηρίου, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Ζωγράφου 15780, Σχολή Μηχανολόγων-Μηχανικών, Εργαστήριο , Κτήριο «Ο».**

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Καθ. Μ.Φούντη, Δρ. Δ.Κολαΐτης ,Δρ. Γ.Ζαννής , Δρ. Ι.Μανδηλαράς**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 11 Απριλίου 2024.

Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **1191**-4, κατά **ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017**, ισχύει μέχρι την 19 Δεκεμβρίου 2028.

Αθήνα, 4 Νοεμβρίου 2024

Κωνσταντίνος Κούρταλης
Πρόεδρος του Ε.ΣΥ.Δ.