Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/Δ17 του Πιστοποιητικού Αρ. **64**-8

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

των

Εργαστηρίων Δοκιμών

της

Ανώνυμης Εταιρείας Βιομηχανικής Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Εργαστηριακών Δοκιμών, Πιστοποίησης και Ποιότητας (ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.) (Παράρτημα Θεσσαλονίκης)

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	**Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες**	**Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές**	**Περιοχή μέτρησης**
Φυσικές δοκιμές			
1. Σωλήνες (U-PVC) διαμέτρου Φ40-Φ630.	Δοκιμή στεγανότητας συνδέσμου υποδοχής σε νερό ή αέρα με φορτίο παραμόρφωσης και γωνιακή εκτροπή.	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 13254:2017 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 13259: 2020	(-0,5 ÷ 0,5) bar*, δοκιμή pass/fail
2. Σωλήνες (U-PVC) διαμέτρου Φ50 – Φ630.	Δοκιμή αντοχής σε πίεση σε θερμοκρασία 20ºC, 60ºC , 80ºC για χρόνο 1, 100, 1000, 8740 h.	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 1167-1:2006 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 1167-2:2006	(0,5 ÷ 100) bar*, δοκιμή pass/fail
3. Σωλήνες (PE) διαμέτρου Φ16 – Φ630.	Δοκιμή αντοχής σε πίεση σε 20, 80 ºC, για χρόνο 1, 100, 165, 170, 1000 h.	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 1167-1:2006 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 1167-2:2006	(0,5 ÷ 100) bar*, δοκιμή pass/fail
4. Σωλήνες (PEX), (PP), (PB) διαμέτρου Φ10-Φ160.	Δοκιμή αντοχής σε πίεση, σε 20, 95, 110 ºC, για χρόνο 1, 165, 1000, 8760 h.	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 1167-1:2006 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 1167-2:2006	(0,5 ÷ 100) bar* δοκιμή pass/fail
5. Πρώτη ύλη ή ρινίσματα τελικού προϊόντος (PE), (PP), (PS).	Προσδιορισμός δείκτη ροής τήγματος (MFI).	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 1133-1: 2022	(0,1 ÷ 25,0) g/10 min
6. Δοκίμια σωλήνων (U-PVC), (PE), (PEX), (PP), (PB).	Δοκιμή θερμικής καταπόνησης.	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 2505:2023	(100 ÷ 200) ºC
7. Δοκίμια (U-PVC), (PE), (PP), (PB).	Προσδιορισμός θερμοκρασίας	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 306:2022 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 2507-1:2017	(10 ÷ 90) ºC

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Περιοχή μέτρησης
	μαλακώματος VICAT		
8. Δοκίμια εξαρτημάτων σωλήνων (U-PVC) διαμέτρου Φ32-Φ500.	Δοκιμή για οπτική αξιολόγηση των θερμικών επιδράσεων	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 580:2005 (Μέθοδος Α-Φούρνος)	(80 ÷ 200)°C
Διαστασιακές δοκιμές			
1. Δοκίμια (U-PVC), (PE), (PEX), (PP), (PB).	Έλεγχος διαστάσεων και κατάστασης της επιφανείας.	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 3126:2005	(0,05 ÷ 1000) mm
Μηχανικές δοκιμές			
2. Δοκίμια σωλήνων (U-PVC) διαμέτρου Φ40 – Φ630.	Δοκιμή αντοχής σε κρούση με πίπτον βάρος.	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 3127:2018	(1 ÷ 2) m, (0,25 ÷ 7,5) kg, δοκιμή pass/fail
3. Δοκίμια σωλήνων (U-PVC, PE,PP) διαμέτρου Φ110 – Φ1200.	Μέτρηση ακαμψίας δακτυλίου	ΕΛΟΤ ISO 9969:2016	(0 ÷ 600 kN)
4. Δοκίμια σωλήνων (U-PVC, PE,PP) διαμέτρου Φ110 – Φ1200.	Μέτρηση ευκαμψίας δακτυλίου	ΕΛΟΤ ISO 13968:2008	(0 ÷ 600 kN)
5. Δοκίμια σωλήνων (U-PVC, PE) διαμέτρου Φ32 – Φ630.	Ιδιότητες εφελκυσμού	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 6259-1:2015 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 6259-3:2015	

** Η περιοχή μέτρησης της πίεσης αναφέρεται σε μανομετρική πίεση.*

Τόπος αξιολόγησης : **Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου, ΒΙ.ΠΕ. Θεσσαλονίκης, 57022 Σίνδος.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής : **Γ. Αρχοντής, Μ. Χασάπης, Ι. Στάνιος.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 09 Ιανουαρίου 2025.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **64-8**, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:**2017**, ισχύει μέχρι τις 28.08.2026, με απόφαση ΕΣΥΔ.

Αθήνα, 10 Φεβρουαρίου 2026

Κωνσταντίνου Ευάγγελος Απόστολος
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.