



ΕΡΓΑΤΕΕ



Έντυπο ελέγχου
εφαρμογής θερμοπρόσοψης

ΕΝΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ

Για τον ευκολότερο έλεγχο της εφαρμογής της θερμοπρόσοψης ο ΠΑ.ΣΥ.ΔΙ.Π. έχει φτιάξει τον παρακάτω πίνακα βάση των ευρωπαϊκών και εθνικών προδιαγραφών.

Οι παρακάτω έλεγχοι είναι βοηθητικοί και δεν ακυρώνουν επιπλέον εργασίες που μπορεί να προκύψουν σε μια εφαρμογή.

A/A	Έλεγχοι πριν την έναρξη εργασιών	ΝΑΙ	ΟΧΙ	Δ. Α.
1.	Έλεγχος του Πιστοποιητικού ETA			
2.	Έλεγχος του Πιστοποιητικού Σταθερότητας Επίδοσης του Κοινοποιημένου Φορέα στο Σύστημα 1			
3.	Έλεγχος του επιπέδου αντίδρασης στη φωτιά του Συστήματος Εξωτερικής Θερμομόνωσης (Σ.Ε.Θ.)			
4.	Έλεγχος της σήμανσης CE του Σ.Ε.Θ. και της Δήλωσης Επιδόσεων του παραγωγού			
5.	Έλεγχος θερμοκρασίας περιβάλλοντος και των καιρικών συνθηκών (βροχή, παγετός, καύσωνας)			
6.	Καθαρισμός επιφάνειας από ξένα σώματα (σωλήνες, σίδερα, φώτα κ.α.)			
7.	Απομάκρυνση σαθρών & ακατάλληλων σοβάδων			
8.	Στήριξη καλωδίων και σωληνώσεων (όταν καλύπτονται από τη θερμοπρόσοψη)			
9.	Στεγανοποίηση βάσης τοιχοποιίας (νέες οικοδομές)			
10.	Τοποθέτηση κατάλληλων μουσαμάδων στις σκαλωσιές για προστασία κατά τη διάρκεια της κατασκευής από την ηλιακή ακτινοβολία, τον αέρα και γενικότερα τις αντίξοες καιρικές συνθήκες			
A/A	Έλεγχοι 1 ^{ης} φάσης εργασιών (τοποθέτηση πλακών EPS & πλέγματος ενίσχυσης)	ΝΑΙ	ΟΧΙ	Δ. Α.
11.	Προστασία δαπέδων και κουφωμάτων με νάιλον			
12.	Προστασία κουφωμάτων με ειδική ανθυγρά χαρτοταινία.			
13.	Αστάρωμα επιφάνειας (εμφανή μπετά, παλαιές οικοδομές κ.α.)			
14.	Έλεγχος ποιότητας Διογκωμένης Πολυστερίνης – σύμφωνα με της ενεργειακής μελέτης			
15.	Έλεγχος πιστοποίησης CE Διογκωμένης Πολυστερίνης - EPS			
16.	Τοποθέτηση οδηγών εκκίνησης ή δημιουργία ζώνης υψηλής στεγάνωσης.			
17.	Σωστή τοποθέτηση κόλλας στις πλάκες EPS (η επιφάνεια της κόλλας πρέπει να καλύπτει τουλάχιστον το 40% της επιφάνειας της πλάκας EPS. Περιμετρικός ή και τμηματικά)			
18.	Σωστή τοποθέτηση των πλακών (με σταύρωμα των αρμών)			
19.	Σωστή τοποθέτηση των πλακών στα ανοίγματα (πλάκες σχήματος Γ στις γωνίες ή ειδικά τεμάχια)			
20.	Χρήση ενισχυμένης κόλλας στις τοιχοκολώνες, εφόσον προβλέπεται από τις οδηγίες.			
21.	Αποφυγή κόλλησης τεμαχίων μικρότερων των 20 εκ πλάτους.			
22.	Έλεγχος καθετότητας εφαρμογής			
23.	Τοποθέτηση κόλλας στις γωνίες πριν την τοποθέτηση των προστατευτικών τεμαχίων			
24.	Πλήρης κάλυψη προστατευτικών τεμαχίων με κόλλα			
25.	Γέμισμα κενών των πλακών EPS με αφρό πολυουρεθάνης ελεγχόμενης διόγκωσης.			
26.	Δημιουργία οπών με ρούτερ για την τοποθέτηση των βυσμάτων.			
27.	Δημιουργία τρυπών βυσμάτων στα σημεία που έχει μπει η κόλλα (4-6/m ²)			
28.	Τοποθέτηση βυσμάτων - Έλεγχος καταλληλότητας (CE)			
29.	Επικάλυψη των βυσμάτων με αφρό πολυουρεθάνης ή με τάπες από EPS			
30.	Τρίψιμο και εξομάλυνση της επιφάνειας			
31.	Έλεγχος καταλληλότητας πλέγματος ενίσχυσης (CE, βάρος>150gr/μ2)			
32.	Εφαρμογή κόλλας ενίσχυσης σε πάχος κατάλληλο σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού.			
33.	Εγκιβωτισμός πλέγματος στην κόλλα. Προσθήκη κόλλας για πλήρη επικάλυψη του πλέγματος			
34.	Αλληλοεπικάλυψη πλέγματος μεταξύ τους τουλάχιστον 10 εκ			
35.	Επιπλέον ενίσχυση με πλέγμα στις γωνίες των ανοιγμάτων.			
36.	Εφαρμογή επιπλέον στρώσης κόλλας όπου χρειαστεί.			
37.	Έλεγχος στήριξης πριζών και άλλων εξωτερικών αντικειμένων			
Τέλος εργασιών 1^{ης} φάσης.				

