

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ
KELYFOS THERMAL PROTECTION SYSTEM

Περιγραφή του συστήματος “KELYFOS”

Το σύστημα “KELYFOS” αποτελεί ένα επικολούμενο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης και ανακαίνισης με βοηθητική μηχανική στερέωση και αποτελείται από τα παρακάτω βασικά στοιχεία (με απαιτούμενες καταναλώσεις), καθώς και από άλλα παρελκόμενα:

ΥΛΙΚΟ	ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	ΠΑΧΟΣ (χιλιοστά)
Κόλλα (Ινοπλισμένη, τσιμεντοειδούς βάσης, ενισχυμένη με πολυμερή συστατικά (απαιτεί ανάμειξη κατά 25% με νερό)	Κόλλα Kelyfos Thermo (λευκή)	Περίπου 3 με 4 κιλά ανά m ² (ενσακισμένο έτοιμο υλικό)	Αναλόγως υποστρώματος
Θερμομονωτικό υλικό	Styrofoam IB-SL	-	30, 50
Υπόστρωμα - Κόλλα (Ινοπλισμένη, τσιμεντοειδούς βάσης, ενισχυμένη με πολυμερή συστατικά, απαιτεί ανάμειξη κατά 25% με νερό)	Κόλλα Kelyfos Thermo (λευκή)	Περίπου 1,5 κιλό ανά m ² για 1 χιλιοστό (ενσακισμένο έτοιμο υλικό)	3 με 4 χιλ.
Οπλισμός (υαλόπλεγμα 161 gr/m ² 3.5x4.0 χιλ.)	Kelyfos Mesh (λευκό)	-	Ανάμεσα στο υπόστρωμα (με fresh on fresh επικάλυψή του)
Τελικό επίχρισμα (Ετοιμος σοβάς - μαρμαροκονίαμα με αδρανές, ενισχυμένος με ρητίνες, απαιτεί ανάμειξη κατά 20% με νερό)	Σοβάς Kelyfos Fine (Λεία επιφ.) ή Décor (Αδρή επιφ.) (λευκός / έγχρωμος)	4.5 kg/m ² /3mm (ενσακισμένο έτοιμο υλικό)	3