

Mapetherm® System

**ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ**



Mapetherm® System

Mapetherm EPS 80 PLUS

Μονωτικές πλάκες διογκωμένης γραφιτούχας πολυστερίνης με βελτιωμένη θερμομονωτική ιδιότητα σύμφωνα με το πρότυπο **EN13163** και την **ETAG 004**.

Mapetherm M.Wool

Μονωτικές πλάκες πετροβάμβακα πλεκτής ίνας σύμφωνα με το πρότυπο **EN13162** και την **ETAG 004**.

Mapetherm Fix

Εκτονούμενα βύσματα για συμπληρωματική μηχανική στήριξη των μονωτικών πλακών.

Υπόβαση προετοιμασίας Base Coat

Υπόβαση προετοιμασίας επιφάνειας ίδιας σύστασης με το τελικό επίχρισμα (Quarzolite, Silancolor, Silexcolor).

Τελικά επίχρισματα σε πάστα

Quarzolite: Οργανικό επίχρισμα ακρυλικής βάσης από συνθετικές ρητίνες. Υψηλή ελαστικότητα, υδατοαποθητικότητα, διαπνοή και με αντοχή σε μούχλα και μικροοργανισμούς.

Silancolor: Ανόργανο επίχρισμα σιλικονούχας βάσης από ρητίνες σε υδατικό διάλυμα. Υλικό με υψηλή υδατοαποθητικότητα που δημιουργεί επιφάνειες που δεν λερώνουν εύκολα. Επιφάνειες υψηλής διαπνοής, καλής ελαστικότητας και με μεγάλη αντοχή στους ρύπους, μούχλα και μικροοργανισμούς.

Silexcolor: Ανόργανο επίχρισμα βάσης υδρούλου με πυριτικό κάλιο σε υδατικό διάλυμα. Με εξαιρετικά υψηλή διαπνοή και μεγάλη αντοχή σε μούχλα και μικροοργανισμούς.

Mapetherm Profil

Τα παρελκόμενα εξαρτήματα **Mapetherm Profil** εφαρμόζονται στα Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης Mapetherm για στήριξη στη δομή του κτηρίου, διαμόρφωση σε γωνίες και μπαλκόνια και σύνδεση και σφράγιση με τα άλλα δομικά στοιχεία.

Mapetherm Ba

Βάση εκκίνησης αλουμινίου.

Mapetherm Profil Corner Bed

Γωνιόκρανο PVC προστασίας ακμών.

Mapetherm Profil Parapet

Προφίλ νεροσταλάκτη PVC με οπλισμό υαλοπλέγματος.

1. Mapetherm AR1 / Mapetherm AR1 GG
Συγκόλληση μονωτικών πλακών
2. Mapetherm EPS, M. WOOL, XPS
Μονωτικές πλάκες
3. Mapetherm AR1 / AR1 GG
1η στρώση βασικού επιχρίσματος
4. Mapetherm Net
Υαλόπλεγμα οπλισμού
5. Mapetherm AR1 / AR1 GG
2η στρώση βασικού επιχρίσματος
6. Base Coat της Mapei
Υπόβαση συμβατή με το τελικό επίχρισμα
7. Quarzolite ή Silancolor ή Silexcolor της Mapei
Τελικό επίχρισμα σε διαμόρφωση Tonachino

| ΠΡΟΪΟΝ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Mapetherm AR1 / AR1 GG | Συγκολλητικό, κονίαμα θερμομονωτικών πλακών και στρώσης ενίσχυσης | ~ 4,5 kg/m ² |
| Mapetherm EPS 80 | Μονωτική πλάκα EPS 80 λ = 0,036 W/mK | ~ 1,0 m ² /m ² |
| Mapetherm AR1 / AR1 GG | Συγκολλητικό, κονίαμα θερμομονωτικών πλακών και στρώσης ενίσχυσης | ~ 4,5 kg/m ² |
| Mapetherm Net | Αντιαλκαλικό υαλόπλεγμα συστήματος | ~ 1,1 m ² /m ² |
| Quarzolite BaseCoat | Ακρυλικό αστάρι προ-ετοιμασίας υποστρώματος | ~ 0,3 kg/m ² |
| Quarzolite Tonachino 1,2mm | Ακρυλικό τελικό επίχρισμα | ~ 2,1 kg/m ² |
| Mapetherm FIX 9 DSH 10 | Βύσμα μηχανικής στήριξης με πλαστική καρφίδα | ~ 6 τεμ/ m ² |

Mapetherm® System

Τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης **Mapetherm System®** είναι πιστοποιημένα κατά **ETAG 004** σύμφωνα με τις απαιτήσεις της οδηγίας **305/CPR**. Στην πιστοποίηση **ETAG 004** περιλαμβάνονται οι απαραίτητες δοκιμές για τη συμπεριφορά του **Mapetherm System®** σε πληθώρα περιβαλλοντικών καταπονήσεων και μεταβολών που καλύπτουν όλο το εύρος του ελληνικού χώρου, καθώς και για την αντίδραση σε φωτιά.

Τα πιστοποιημένα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης **Mapetherm System®** προσφέρουν πολλαπλά πλεονεκτήματα:

- Αναβαθμίζουν ενεργειακά και αισθητικά τα κτήρια, βελτιώνοντας την εμφάνιση και την ανθεκτικότητά τους.
- Μειώνεται η απαιτούμενη ενέργεια και το κόστος για τη θέρμανση και ψύξη του σπιτιού.
- Έχουν εξαιρετική σχέση απόδοσης τιμής, καθώς η εξοικονόμηση χρημάτων αποσβένει την αρχική επένδυση.
- Η μείωση κατανάλωσης της ενέργειας οδηγεί σε μείωση των εκπομπών που επιβαρύνουν το περιβάλλον.
- Συμβάλλουν στην περιβαλλοντική αειφορία.

Mapetherm AR1 / Mapetherm AR1 GG

Υλικό επικόλλησης & βασικό επίχρισμα οπλισμού
Κατανάλωση:

4-5,5kg/m² για επικόλληση ανάλογα το υπόστρωμα

4-5kg/m² ως βασικό επίχρισμα σε **EPS**.

6-7kg/m² ως βασικό επίχρισμα σε **M. Wool**.

Mapetherm Net

Αντιαλκαλικό υαλόπλεγμα οπλισμού

Κατανάλωση: 1,1m²/m²

Mapetherm EPS 80

Μονωτικές πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης σύμφωνα με το πρότυπο **EN13163** και την **ETAG 004**.



ΟΛΑ ΟΚ, ΜΕ ΜΑΡΕΙ

ΜΑΡΕΪ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.
Θέση Δημοσιές Ριτσώνας
Τ.Θ. 19243
34100 Χαλκίδα
Τηλ: 22620 71906
Fax: 22620 71907
www.mapei.gr
mapeihellas@mapei.gr