



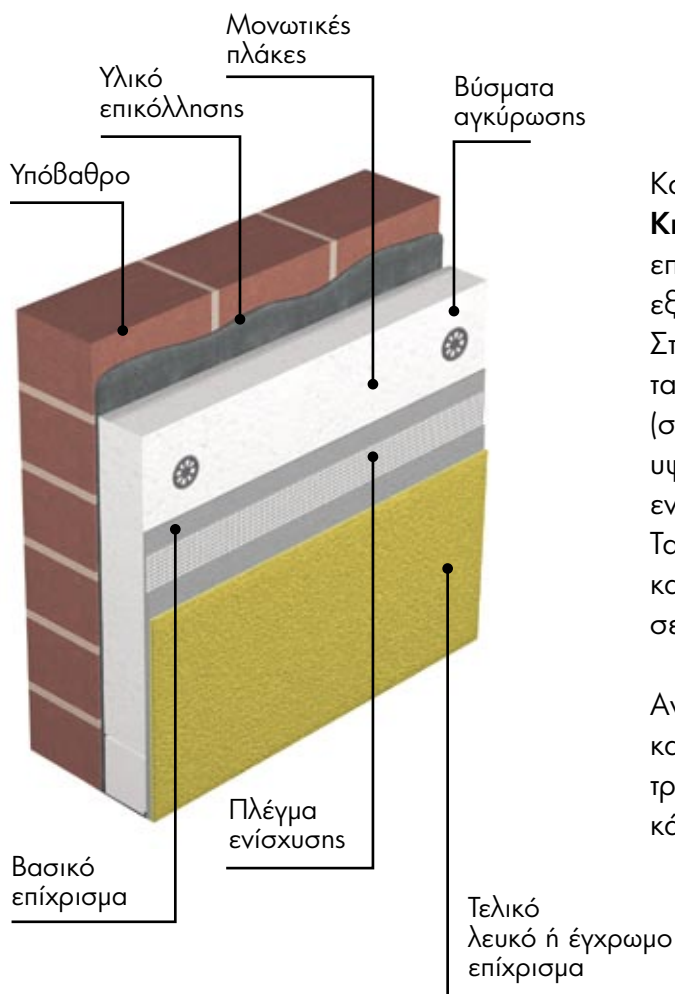
Ολοκληρωμένο Σύστημα
Εξωτερικής Θερμομόνωσης
THERMOPROOPSIS

Απολαύστε και τις τέσσερις εποχές.
Εξοικονομήστε ενέργεια,
προσθέτοντας αξία στην κατοικία σας.





Σοβατίζετε και θερμομονώνετε εξωτερικά τα κτίρια



Κατά την εφαρμογή του συστήματος δόμησης **Knauf THERMOPROSOPSIS**

επικollώνται θερμομονωτικές πλάκες ειδικών προδιαγραφών, εξωτερικά στις όψεις των κτιρίων.

Στην συνέχεια διαμορφώνονται επάνω τους τα επιθυμητά διακοσμητικά αρχιτεκτονικά στοιχεία (σκοτίες, κορνίζες κτλ) και τέλος εφαρμόζονται υψηλής ποιότητας επιχρίσματα ενισχυμένα με κατάλληλο υαλόπλεγμα.

Τα τελικά επιχρίσματα είναι έγχρωμα ή λευκά και υπάρχει η δυνατότητα για επιλογή ανάμεσα σε ιδιαίτερα ελκυστικές τεχνοτροπίες.

Ανάλογα με τις ιδιαιτερότητες του κάθε κτιρίου και τις απαιτήσεις σας, η Κnauf προτείνει τρεις εναλλακτικές επιλογές που καλύπτουν πλήρως κάθε κατασκευαστική ανάγκη.

Οι τρεις επιλογές THERMOPROSOPSIS με μια ματιά



THERMOPROSOPSIS FINE

THERMOPROSOPSIS ORGANIC

THERMOPROSOPSIS FLEX

Υλικό επικόλλησης

- SM 700 natur weiß
- THERMOPROSOPSIS multi με κατανάλωση 4-6kg/m²

- SM 700 natur weiß
- THERMOPROSOPSIS multi με κατανάλωση 4-6kg/m²

- SM 700 natur weiß
- THERMOPROSOPSIS multi με κατανάλωση 4-6kg/m²

Μονωτικές πλάκες*

EPS 60 THERMOPROSOPSIS με κατανάλωση 1m²/m²

EPS 60 THERMOPROSOPSIS με κατανάλωση 1m²/m²

EPS 60 THERMOPROSOPSIS με κατανάλωση 1m²/m²

Βύσματα αγκύρωσης

THERMOPROSOPSIS με κατανάλωση 4-6 τεμ./m²

THERMOPROSOPSIS με κατανάλωση 4-6 τεμ./m²

THERMOPROSOPSIS με κατανάλωση 4-6 τεμ./m² καλυμμένα με ταινίες EPS

Βασικό επίχρισμα

- SM 700 natur weiß
- THERMOPROSOPSIS multi με κατανάλωση 8,5kg/m² για πάχος 5-7mm

- SM 700 natur weiß
- THERMOPROSOPSIS multi με κατανάλωση 8,5kg/m² για πάχος 5-7mm

Οργανικό βασικό επίχρισμα PASTOL με κατανάλωση 2,8kg/m² για πάχος 2mm

Πλέγμα ενίσχυσης

THERMOPROSOPSIS με κατανάλωση 1,1m²/m²

THERMOPROSOPSIS με κατανάλωση 1,1m²/m²

PASTOL FEIN με κατανάλωση 1,1m²/m²

Αστάρι

Δεν απαιτείται

Αστάρι με χαλαζιακή άμμο Quarzgrund με κατανάλωση 0,2kg/m²

Δεν απαιτείται

Τελικό επίχρισμα

SM 700 natur weiß με κατανάλωση 3,5kg/m² για πάχος 2-3mm

- addi (έγχρωμο ακρυλικό)
- copni (έγχρωμο σιλικονούχο) με κατανάλωση 2,4kg/m² για κοκκομετρία 1,5mm

- addi (έγχρωμο ακρυλικό)
- copni (έγχρωμο σιλικονούχο) με κατανάλωση 2,4kg/m² για κοκκομετρία 1,5mm

Βαφή

Υδρόφοβο αστάρι βαφής FINOL με κατανάλωση περίπου 0,10lt/m²
Σιλικονούχο ινοπλισμένο χρώμα FASERFARBE με κατανάλωση περίπου 0,35lt/m² για δύο χέρια

Δεν απαιτείται

Δεν απαιτείται

Επιλογή THERMOPROSOPSIS FINE

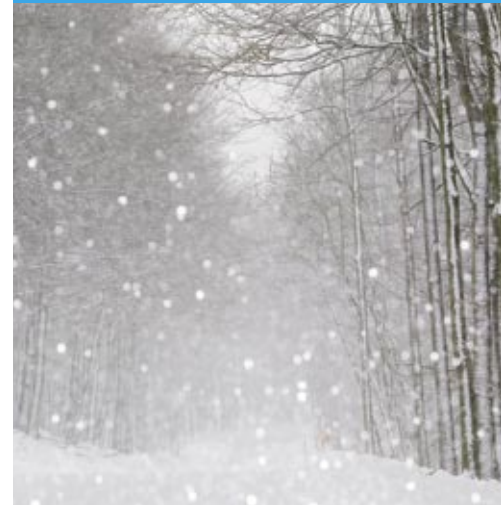
- Λεία τελική επιφάνεια
- Εύκολα μερεμέτια
- Βέλτιστη διαπνοή
- Λευκό τελικό επίχρισμα που χρειάζεται βάψιμο

Επιλογή THERMOPROSOPSIS ORGANIC

- Ανταγωνιστικό κόστος
- Έγχρωμο τελικό επίχρισμα
- Ελαστικότητα
- Ταχύτητα δόμησης

Επιλογή THERMOPROSOPSIS FLEX

- Βέλτιστη ελαστικότητα
- Έγχρωμο τελικό επίχρισμα
- Ταχύτητα δόμησης
- Ευκολία εφαρμογής



Καλό να γνωρίζει κανείς!

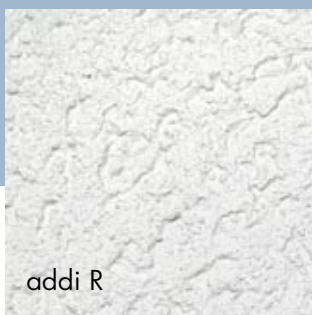
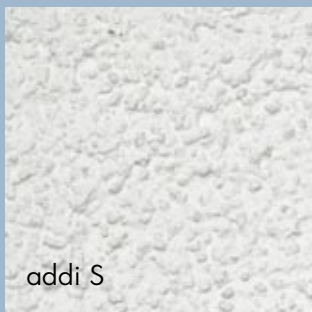
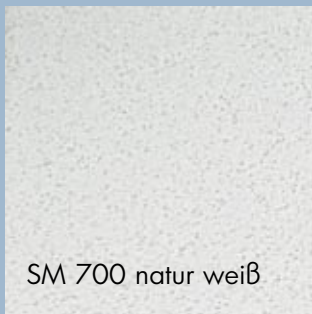
Σχεδιασμός με σωστές βάσεις.

Αρχικά θα πρέπει να γίνει ένας σωστός ισολογισμός κατανάλωσης ενέργειας για την κατοικία (ενεργειακή ταυτότητα). Στην ενεργειακή ταυτότητα καταγράφονται από πραγματογνώμονες τα αδύναμα σημεία θερμομόνωσης και ο υπολογισμός κατανάλωσης της ενέργειας θέρμανσης και δροσισμού. Ο υπολογισμός είναι σημαντικό στοιχείο στον σχεδιασμό και στοχεύει στην επιλογή της σωστής ανακαίνισης.

Τέλος στην σπατάλη.

Το 1/3 της ενέργειας θέρμανσης και δροσισμού μιας κατοικίας, χάνεται από την αμόνωτη τοιχοποιία. Με το σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης THERMOPROSOPSIS μειώνετε τις απώλειες αυτές έως και 65%.





Έγχρωμα οργανικά τελικά επιχρίσματα

Τα έγχρωμα ακρυλικά (addi) και σιλικονούχα (conpi) τελικά επιχρίσματα της Knauf Marmorit, είναι υψηλής αντοχής και αισθητικής, καλύπτοντας κάθε αρχιτεκτονική απαίτηση.

Με τις καλύτερες συνταγές παραγωγής, τις πολλές κοκκομετρίες και τεχνοτροπίες (τριφτό, γραφιάτο) δίνετε αξία στην κατοικία σας με ελκυστικές επιφάνειες και δομές.

Έχετε τη δυνατότητα για πολλές εκλεκτές αποχρώσεις επιτυγχάνοντας αμέτρητες δυνατότητες διαμόρφωσης.



- Υψηλή ανθεκτικότητα στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες
- Υδροφоба με εξαιρετική ελαστικότητα
- Ατμοδιαπερατά
- Ανθεκτικά στους μύκητες
- Ανθεκτικά στις κρούσεις
- Έγχρωμα στη μάζα τους με 791 εναλλακτικές επιλογές αποχρώσεων
- Επιλογή ανάμεσα σε διαφορετικές τεχνοτροπίες και κοκκομετρίες
- Δυνατότητα εμφάνισης γρανίτη





*Συμβουλευτείτε μας
για να βρούμε μαζί
το βέλτιστο τρόπο θερμομόνωσης
της περιουσίας σας.
Επικοινωνήστε μαζί μας
για τεκμηριωμένη
τεχνική υποστήριξη
και σύσταση
εκπαιδευμένων συνεργείων.*



KNAUF ΓΥΨΟΠΟΙΑ ΑΒΕΕ

Έδρα και Κεντρικά γραφεία:
Ευριπίδου 10, 17674 Καλλιθέα, Αθήνα

Τηλ.: 210 9310567,9 Fax: 210 9310568

www.knauf.gr

knauf@knauf.gr

P15/Griech./GR/11.08/TANGRAM/GR

Καιρός να αλλάξουμε τρόπο σκέψης και να πράξουμε

Για να εξασφαλίσουμε μελλοντικά ποιότητα ζωής,
δεν υπάρχει άλλος δρόμος από τη μείωση των εκπομπών CO₂
μέσω της εξοικονόμησης ενέργειας.

Οι ερωτήσεις όμως που προκύπτουν είναι πολλές.

Τι θα ήταν αποτελεσματικό να πράξω στην κατοικία μου;

Με ποίον τρόπο θα μπορούσε να μειωθεί το κόστος

θέρμανσης και δροσισμού μόνιμα;

Πώς θα μπορούσε ταυτόχρονα να διατηρηθεί

ένα βέλτιστο κλίμα χώρου κατά την διάρκεια όλου του χρόνου
με ζεστασιά το χειμώνα και ευχάριστη δροσιά το καλοκαίρι;

Ο όμιλος Knauf, ως κορυφαίος παραγωγός συστημάτων
εξωτερικής θερμομόνωσης, έχει για κάθε ερώτηση και απαίτηση
την κατάλληλη απάντηση.



ΑΤΤΙΚΗ & ΝΗΣΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ: Έδρα & Κεντρικά Γραφεία. Ευριπίδου 10, 17674 Καλλιθέα, Αθήνα. Τηλ.: 2109310567,9 Fax: 2109310568
ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ: Εργοστάσιο & Κέντρο Εκπαίδευσης. Στάνος 305 00 Αμφιλοχία. Τηλ.: 26420 29100 Fax: 26420 29112
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ: Γραφείο Β. Ελλάδος. Γιαννιτσών 90 & Χαλκίδος, 546 27, Θεσσαλονίκη. Τηλ.: & Fax: 2310 548995
ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ, ΘΡΑΚΗ: Παπάγου 18, 661 00 Πράσπι, Δράμα. Τηλ. & Fax: 25210 34715
ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ: Ζήση Γιαχνίκα 17, 501 00 Κοζάνη. Τηλ. & Fax: 24610 36569
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ: Βαλαβάνη 25, 413 34 Λάρισα. Τηλ. & Fax: 2410 626636

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ: Αλιάκμονος 18, 264 42 Πάτρα. Τηλ. & Fax: 2610 437417
ΑΝ. ΠΕΛΟΠΟΝΗΣΟΣ: Δημ. Γουδή 3, 221 00 Τρίπολη. Τηλ.: 2710 241644
ΝΟΤΙΑ ΕΛΛΑΔΑ: Ραύκου 8, 713 04 Ηράκλειο Κρήτης. Τηλ. & Fax: 2810 313818

ΚΥΠΡΟΣ: Knauf Cyprus Limited: Εμπορικό Κέντρο Λοφίτης, 28ης Οκτωβρίου, 3035 Λεμεσός
Τηλ.: 00357 25343371 Fax: 00357 25343346