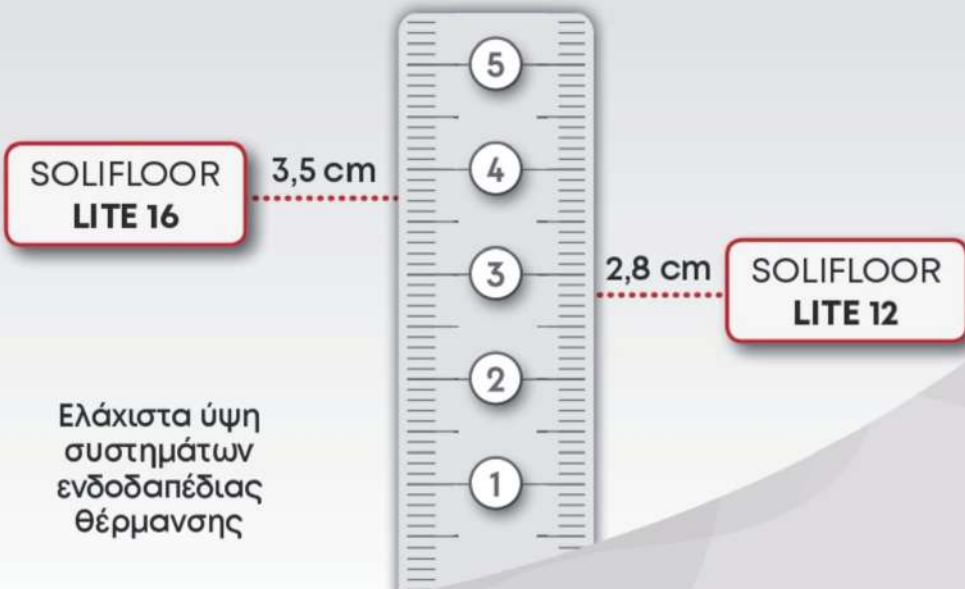


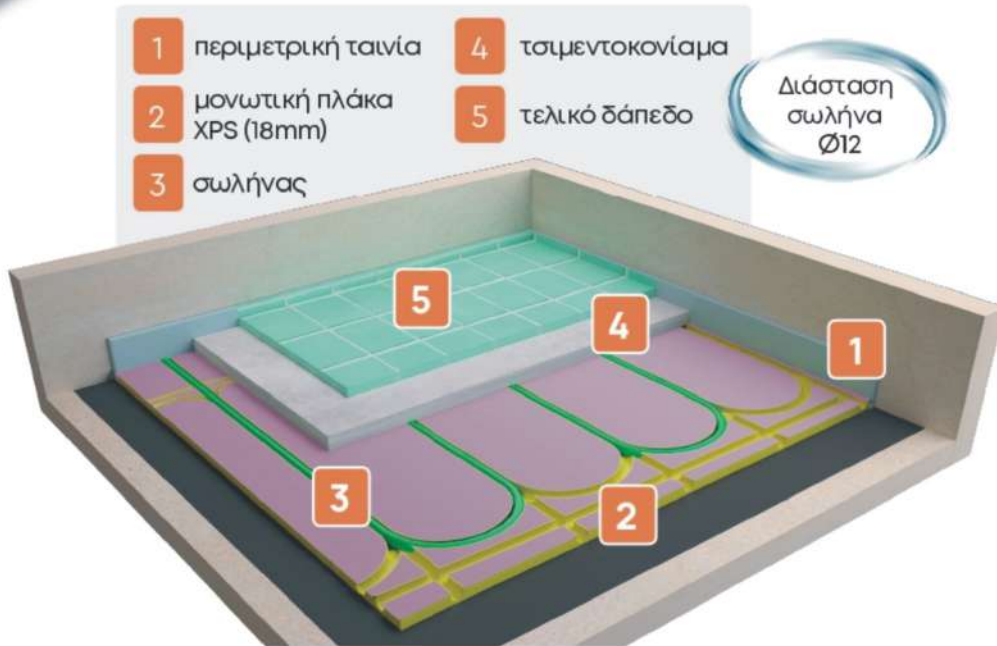
SOLIFLOOR®

Συστήματα ενδοδαπέδιας **ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ**



Ελάχιστα ύψη
συστημάτων
ενδοδαπέδιας
θέρμανσης

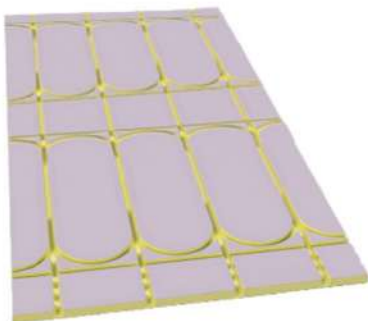
SOLIFLOOR LITE 12



Σύστημα ενδοδαπέδιας θέρμανσης ξηράς δόμησης με το χαμηλότερο δυνατό ύψος δαπέδου (μόλις 28mm). Η βάση του συστήματος είναι οι μονωτικές πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης Soliboard Lite 12, σχεδιασμένες κατάλληλα για εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση (αυτοκόλλητες στην επιφάνεια), με άριστη εφαρμογή και βέλτιστη θερμική απόδοση. Το ειδικό αυτοεπιπεδούμενο μίγμα πριν το τελικό δάπεδο εξασφαλίζει ομοιόμορφη κατανομή της θερμότητας και μεγάλη συνοχή του συστήματος. Το σύστημα Solifloor Lite 12 είναι ιδανικό για περιπτώσεις ανακαίνισης κτιρίων και σε περιπτώσεις που οι συνθήκες δεν επιτρέπουν την εγκατάσταση της παραδοσιακής ενδοδαπέδιας θέρμανσης. Κατάλληλο για οποιονδήποτε τύπο τελικού δαπέδου.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Πυκνότητα (κατά EN 1607): 32kg/m³
- Θερμική αγωγιμότητα (κατά EN 13164): 0.034 W/mK
 - Αντοχή σε θλίψη (κατά EN 826): 300kPa
- Αντίδραση στη φωτιά (κατά EN 13501-1): Κλάση E
- Απορρόφηση νερού (κατά EN 12087): ≤ 1.0% vol.



Soliboard LITE 12

Υψηλής ποιότητας μόνωση XPS με κόλλα στο κάτω μέρος της πλάκας και επικάλυψη ασταριού στην επιφάνεια της. Κατάλληλη για τοποθέτηση σε επίπεδα ή ισοπεδωμένα με αστάρι δάπεδα από σκυρόδεμα ή ξύλο. Η πλάκα διαθέτει ειδικά σχεδιασμένες εγκοπές για την τοποθέτηση του σωλήνα, εξασφαλίζοντας άριστη εφαρμογή και μέγιστη θερμική απόδοση.

Διαθέσιμοι σωλήνες

Κατάλληλοι σωλήνες για το σύστημα:
Πλαστικός σωλήνας με φραγμό οξυγόνου:
OCTATHERM-NOXY Ø12x1,5 mm

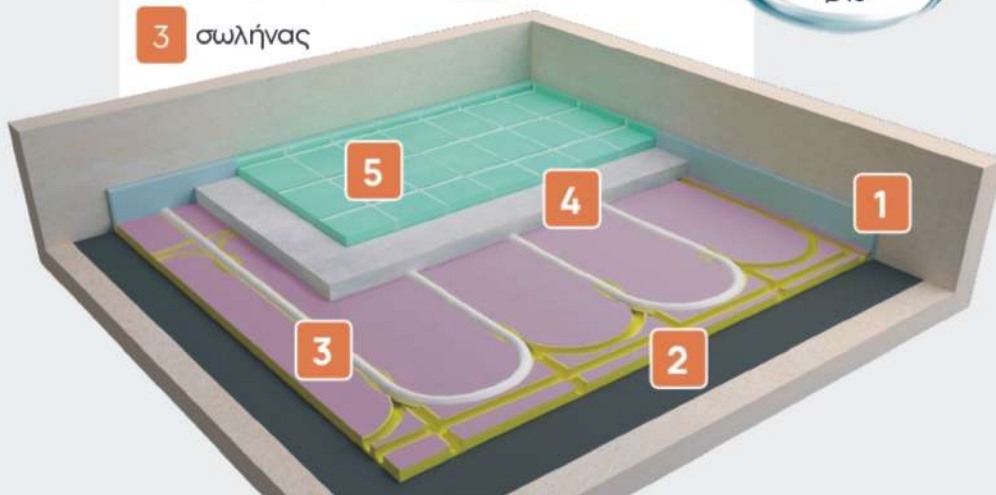
OCTATHERM-NOXY



SOLIFLOOR LITE 16

- 1 περιμετρική ταινία
- 2 μονωτική πλάκα XPS (25mm)
- 3 σωλήνας
- 4 τσιμεντοκονίαμα
- 5 τελικό δάπεδο

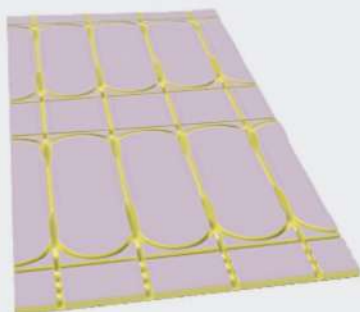
Διάσταση
σωλήνα
Ø16



Η βάση του συστήματος ξηράς δόμησης Solifloor Lite 16 είναι οι μονωτικές πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης Soliboard Lite 16, σχεδιασμένες κατάλληλα για εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση (αυτοκόλλητες στην επιφάνεια), με άριστη εφαρμογή και βέλτιστη θερμική απόδοση. Το ειδικό αυτοεπιπεδούμενο μίγμα πριν το τελικό δάπεδο εξασφαλίζει ομοιόμορφη κατανομή της θερμότητας και μεγάλη συνοχή του συστήματος. Το σύστημα είναι ιδανικό για περιπτώσεις ανακαίνισης κτιρίων και σε περιπτώσεις που οι συνθήκες δεν επιτρέπουν την εγκατάσταση της παραδοσιακής ενδοδαπέδιας θέρμανσης. Κατάλληλο για οποιονδήποτε τύπο τελικού δαπέδου.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Πυκνότητα (κατά EN 1607): 32kg/m³
- Θερμική αγωγιμότητα (κατά EN 13164): 0.034 W/mK
 - Αντοχή σε θλίψη (κατά EN 826): 300kPa
- Αντίδραση στη φωτιά (κατά EN 13501-1): Κλάση E
- Απορρόφηση νερού (κατά EN 12087): ≤ 1.0% vol.



Soliboard LITE 16

Υψηλής ποιότητας μόνωση XPS με κόλλα στο κάτω μέρος της πλάκας και επικάλυψη ασταριού στην επιφάνεια της. Κατάλληλη για τοποθέτηση σε επίπεδα ή ισοπεδωμένα με αστάρι δάπεδα από σκυρόδεμα ή ξύλο. Η πλάκα διαθέτει ειδικά σχεδιασμένες εγκοπές για την τοποθέτηση του σωλήνα, εξασφαλίζοντας άριστη εφαρμογή και μέγιστη θερμική απόδοση.

Διαθέσιμοι σωλήνες

Σωλήνες πολλαπλών στρώσεων:
ALPERTSOL, NOXY-AL και
σωλήνες με φραγμό οξυγόνου:
OCTATHERM-NOXY, RETIFLEX-
NOXY και FLEXITHERM-NOXY.

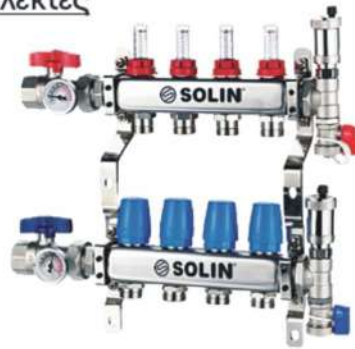


Συλλέκτες & Εξαρτήματα

Ανοξείδωτοι προσυναρμολογημένοι συλλέκτες

Προσυναρμολογημένος συλλέκτης που αποτελείται από:

1 συλλέκτη προσαγωγής με ροόμετρα,
1 συλλέκτη επιστροφής με ρυθμιστικούς διακόπτες (δυνατότητα προσαρμογής ηλεκτροθερμικών κεφαλών), σετ στηριγμάτων, σφαιρική βάνα με θερμόμετρο, αυτόματο εξαεριστικό γραμμής και κρουνό εκκένωσης.



Πίνακες υδροληψίας

Κατασκευάζονται από γαλβανιζέ λαμαρίνα. Το καπάκι είναι λαμαρίνα βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή (λευκή). Το καπάκι διατίθεται και σε ανοξείδωτη λαμαρίνα.



Εξαρτήματα συλλέκτη



Σφαιρική βάνα με θερμόμετρο



Εξάρτημα ουράς



Παροχόμετρο



Αυτόματο εξαεριστικό



Σετ στηριγμάτων



Ρακόρ 3/4"

Εξαρτήματα & Υλικά



Ρακόρ
* για το Solifloor Lite 12



Μεμβράνη αποσύμπλεξης



Περιμετρική ταινία



Περιμετρική ταινία
(με αυτοκόλλητη ταινία)



Ακρυλικό αστάρι



Αυτοεπιπεδούμενο
τσιμεντοκονίαμα
δαπέδων



Καμπύλη όδευσης
σωλήνα



Ψηφιακός θερμοστάτης