

ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΑΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ FM-S/FM-W ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΚΛΗΡΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

Ο «μικρός» συλλέκτης της TiSUN είναι κατάλληλος για όλες τις περιπτώσεις. Τοποθετείται εύκολα και γρήγορα κάθετα και οριζόντια, μπορεί να ενσωματωθεί σε όλους τους τύπους οροφής. Κατάλληλα συστήματα στερέωσης είναι διαθέσιμα για κάθε τύπο οροφής ή με ανθεκτικά στον καιρό πλαίσια για ανεξάρτητες μονάδες στη γκάμα της TiSUN. Η εγκατάσταση των εσωτερικών σωληνώσεων και της σύνδεσης των συλλεκτών είναι εύκολο να γίνει με το χέρι.

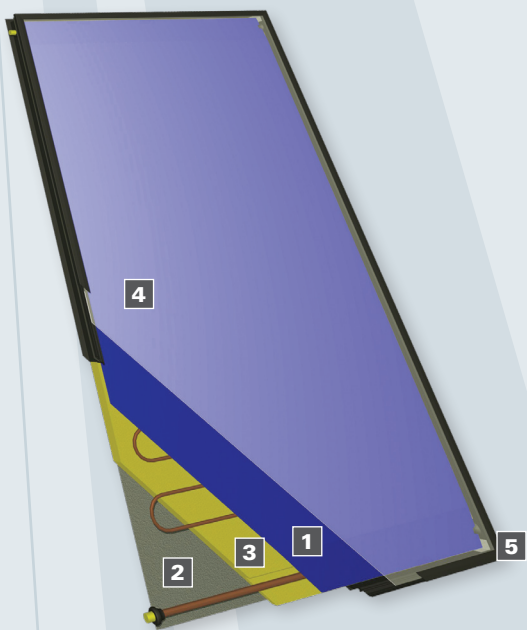
ΤΟΜΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

- Εγκατάσταση μέσα στη στέγη (in roof)
- Εγκατάσταση πάνω στη στέγη-κεραμίδια, επίπεδα κεραμίδια, σχιστόλιθος, ισπανικά κεραμίδια, μεταλλική οροφή.
- Ανεξάρτητη εγκατάσταση (ταράτσα)

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Υψηλή απόδοση χάρη στο στρώμα PVD, τη συγκόλληση με laser και το σύστημα μαιάνδρου (απορρόφηση 94%)
- Απλή και γρήγορη εγκατάσταση για όλες τις εφαρμογές (μέσα στα κεραμίδια, πάνω στα κεραμίδια και ανεξάρτητες μονάδες σαν κοινό χαρακτηριστικό για 15 διαφορετικούς τύπους οροφής)
- Μεγάλη διάρκεια ζωής χάρη στη γερή και ανθεκτική στη θερμοκρασία και τον καιρό κατασκευή και υλικά.
- Κατασκευή πλαισίου ανθεκτική στον καιρό και επενδεδυμένη από σκόνη ανθρακίτη με πίσω επιφάνεια από «σάντουιτς» αλουμινίου
- Χαμηλές θερμικές απώλειες, υψηλές τιμές μόνωσης.
- 10 χρόνια εγγύηση.
- Πιστοποίηση solar keymark που εγγυάται υψηλή ποιότητα.
- Μεγάλη εξειδίκευση με 20 χρόνια εμπειρία.

NEO Πλαίσιο συλλεκτή
χρώμα ανθρακίτη

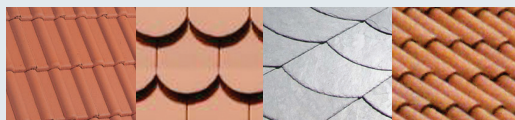


ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Μοναδικά εξαρτήματα για κάθε τύπο οροφής και ανεξάρτητη εγκατάσταση.

ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ

Αδιάβροχο, γώνιασμα μεταλλικού φύλλου αλουμινίου στο χρώμα του ανθρακίτη διαθέσιμο για ρωμαϊκό κεραμίδι, επίπεδο κεραμίδι, σχιστόλιθο και ισπανικό κεραμίδι για κλίση στέγης 15ο-23ο ή 23ο-70ο . Εύκολο να εισαχθεί και να επεκταθεί.



Ρωμαϊκό κεραμίδι Επίπεδο Κεραμίδι Σχιστόλιθος Ισπανικό Κεραμίδι

Χαρακτηριστικά

Τύπος	FM-S (κάθετος)	FM-W (οριζόντιος)
Τύπος συλλέκτη	Τυποποιημένος επίπεδος συλλέκτης	
Τύπος εγκατάστασης	Μέσα στη στέγη, πάνω στη στέγη και ταράτσα	
Συνολική επιφάνεια	2.55 m ²	2.55 m ²
Επιφάνεια ανοίγματος	2.36 m ²	2.36 m ²
Επιφάνεια απορρόφησης	2.37 m ²	2.37 m ²
Εξωτερικές διαστάσεις (ΥxΠ)	2.16 x 1.18 m	1.18 x 2.16
Βάρος	46 kg	46 kg
Μέσος προσεγγιστικός όγκος μεταφερόμενης θερμότητας.	2.1 l	2.1 l
Συνδέσεις	4 συνδέσεις, χαλκοσωλήνας 18x0,8mm	
Κλίση στέγης	από 15° ως 23°	
Στεγανοποίηση συλλέκτη	Σύστημα προφίλ αλουμινίου με διπλή πυράντοχη και ανθεκτική στην ακτινοβολία UV σιλικόνη, χωρίς εκπομπές	
Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση λειτουργίας	10 bar	
Απορρόφηση	94%	
Συντελεστής μετατροπής	0.79	
Μέγιστη θερμοκρασία χωρίς ροή	211 °C	
Πίεση φορτίου χιονιού	max. 250 kg/m ²	

- 1 Απορροφητής:** Απορροφητής με ολόκληρη την επιφάνεια συγκολλημένη με laser με υψηλή επιλεξιμότητα σε επένδυση PVD και ροή μαιάνδρου.
- 2 Πίσω επιφάνεια:** Πίσω επιφάνεια κατασκευής αλουμινίου.
- 3 Μόνωση:** 40mm ορυκτό μαλλί, χωρίς εκπομπές, μη εύφλεκτο-A1 DIN 4102 μέρος 1, εγκεκριμένο από SPF
- 4 Κάλυμμα:** Πρισματικό ηλιακό γυαλί ασφαλείας, 4mm πάχος, με υψηλή μετώδοση φωτός.
- 5 Πλαίσιο:** Αδιάβροχη κατασκευή πλαισίου από αλουμίνιο επενδεδυμένο με σκόνη ανθρακίτη.