

Σύστημα θέρμανσης αλουμινίου

Τα κολλημένα παρκέ δάπεδα, μοκέτες, βινύλια και άλλα ελαστικά φινιρίσματα δαπέδου μπορούν να τοποθετηθούν πάνω από τον θερμαντήρα αλουμινίου Warmup χρησιμοποιώντας το σύστημα Dual Overlay για να δημιουργήσετε ένα λεπτό πλωτό κατάστρωμα δαπέδου.

Επισκόπηση

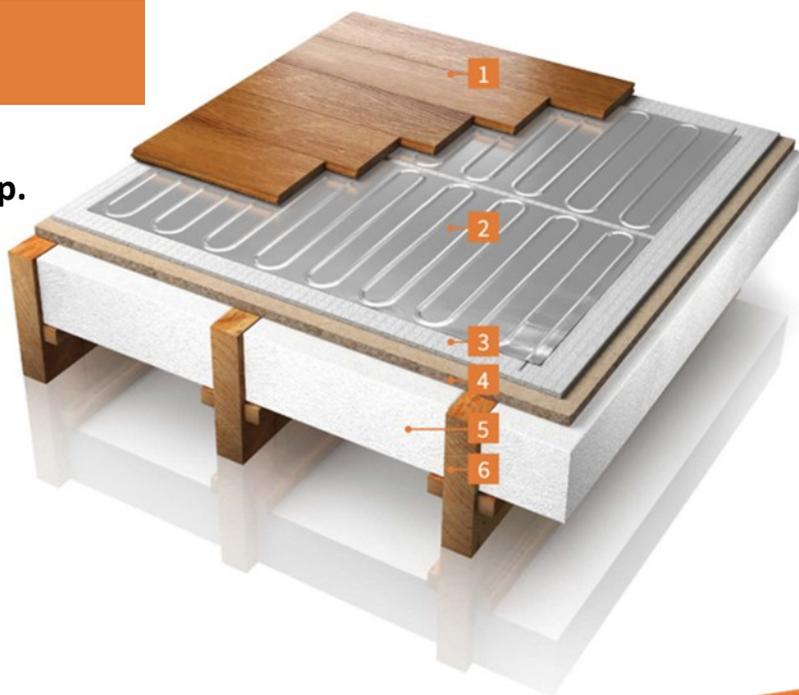
Το Warmup Foil Heater είναι ένα ηλεκτρικό σύστημα υποδοδαπέδιας θέρμανσης για laminate, κατασκευασμένο ειδικά για ξύλο και άλλα πλωτά φινιρίσματα δάπεδα. Ο θερμαντήρας Foil τοποθετείται μεταξύ του μονωτικού στρώματος και του πλωτού καταστρώματος δαπέδου, προσθέτοντας αμελητέα ύψος στην εγκατάσταση.

Εάν οι ιδιοκτήτες σπιτιού επιθυμούν να ανακαινίσουν τα δωμάτια τους στο μέλλον, το πλωτό φινιρίσμα δαπέδου που τοποθετείται πάνω από τη θερμάστρα αλουμινίου μπορεί εύκολα να ανυψωθεί και να αντικατασταθεί με ένα φινιρίσμα εάν το επιθυμείτε.

Ο θερμαντήρας Foil αποτελείται από ένα φύλλο ενισχυμένο με ίνες τυλιγμένο γύρω από ένα λεπτό καλώδιο θέρμανσης πολλαπλών κλώνων, διπλού πυρήνα που είναι μονωμένο με προηγμένο φθοριοπολυμερές. Το φύλλο παρέχει ένα συνεχές στρώμα γείωσης εντός της κατασκευής του δαπέδου, ενώ διαχέει τη θερμότητα μακριά από το καλώδιο θέρμανσης.

Κατασκευή

1. Φινιρίσμα.
2. Θερμαντήρας φύλλου Warmup.
3. Υπόστρωμα με μόνωση προθέρμανσης.
4. Κατάστρωμα.
5. Μόνωση.
6. Δοκοί.



Electric
Heating System

00357 22-783090

uk@warmup.com
www.warmup.com.cy

Warmup

The world's best-selling floor heating brand™

Τεχνικά Στοιχεία

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-Αλουμινόχαρτο

ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	220 - 240v: 50Hz
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ IP	IPX7
ΠΛΑΤΟΣ	500mm
ΠΑΧΟΣ ΜΑΤ	3mm
ΠΑΧΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	1.8mm
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΕΞΟΔΟΥ	140W/m ²
ΜΟΝΩΣΗ	ETFE
ΜΙΝ. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑ.	5°C
ΣΥΝΔΕΣΗ	ΣΥΝΔΕΣΗ "COLDTAIL" ΜΗΚΟΣ 3m



Χαρακτηριστικά

- Το στρώμα αλουμινίου ενεργεί ως συνεχές στρώμα γης εντός της κατασκευής του δαπέδου, ενώ ταυτόχρονα διαχέει τη θερμότητα ομοιόμορφα
- Τοποθετείται απευθείας κάτω από το φινιρίσμα του δαπέδου. Δεν απαιτείται αυτοεπιπεδοποίηση.
- Ιδανικό για δωμάτιο κανονικού σχήματος, όπου τα πατάκια πάτους 0,5m μπορούν να τυλιχτούν στο δάπεδο σε παράλληλες διαδρομές.
- Ιδανικό για θέρμανση κάτω από laminate, κατασκευασμένο ξύλο και άλλα πλωτά φινιρίσματα δαπέδου
- Έγκριση BEAB και σήμανση CE πληρούν τα υψηλότερα πρότυπα ασφάλειας για απόλυτη ηρεμία  
- Εγγύηση 15 ετών & Εγγύηση εγκατάστασης SaftyNet  

Τεχνικά Στοιχεία

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ
WLFH-140W/140
WLFH-140W/210
WLFH-140W/280
WLFH-140W/420
WLFH-140W/560
WLFH-140W/700
WLFH-140W/840
WLFH-140W/980
WLFH-140W/1120
WLFH-140W/1260
WLFH-140W/1400
WLFH-140W/1680

ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΡΟΣ ΘΕΡΜΑΣΗΣ (m ²)	Foil Heater (WLFH-140W)			
	POWER (W)	LOAD (A)	RESISTANCE (Ω)	RESISTANCE BANDS (Ω)
1	140	0.61	377.86	359.0 - 396.8
1.5	210	0.91	251.90	240.2 - 263.7
2	280	1.22	188.93	179.5 - 198.4
3	420	1.83	125.95	119.7 - 132.3
4	560	2.43	94.46	89.8 - 99.2
5	700	3.04	75.57	71.8 - 78.4
6	840	3.65	62.98	59.9 - 66.2
7	980	4.26	53.98	51.3 - 56.7
8	1120	4.87	47.23	44.8 - 49.6
9	1260	5.48	41.98	39.9 - 44.1
10	1400	6.09	37.79	35.9 - 39.7
12	1680	7.30	31.49	29.9 - 33.1

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να καλύψετε μεγαλύτερες επιφάνειες, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται πολλά κιτ μαζί.

WARMUP ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Μονωμένο υπόστρωμα

Το Warmup® Insulated Underlay είναι ένα λεπτό φράγμα μόνωσης από πολυστυρένιο με αποτελεσματικές ακουστικές ιδιότητες για τη μείωση του θορύβου επαφής.

Το μονωμένο υπόστρωμα βρίσκεται μεταξύ του υποδαπέδου και θερμαντήρα Foil, αντανakλώντας τη θερμότητα προς τα πάνω, καθιστώντας το σύστημα ακόμα πιο αποτελεσματικό.

ΜΟΝΩΜΕΝΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΜΕΓΕΘΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ - 1200mm ΚΑΛΥΨΗ/ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - 2.5sqm, 5.0sqm, 10sqm, 25sqm
ΠΑΧΟΣ	6mm +/- 0.5
ΣΥΝΘΕΣΗ	ΑΝΩΤΕΡΗ ΣΤΡΩΣΗ: ΠΟΛΥΣΤΥΡΕΝΙΟ ΜΕ ΑΥΛΑΚΩΣΕΙΣ ΚΑΤΩ ΣΤΡΩΣΗ: ΑΣΗΜΕΝΙΟ ΦΥΛΛΑΡΙΟ ΜΕ ΚΟΛΛΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ
Rm VALUE	0.19m ² K/W
ΜΕΙΩΣΗ ΗΧΟΥ ΕΠΑΦΗΣ	25dB ΔLw ΠΑΝΤΑ ΟΤΑΝ ΧΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΕΙΚΑΛΥΨΗ WARMUP®
ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	-30 °C up to +70 °C
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ (W/m.K)	0.036
DENSITY (kg/m ³)	18
FIRE CLASS EN13501	E _{fl}
ΑΝΤΟΧΗ ΔΙΑΧΥΣΗΣ ΥΔΑΤΜΩΝ (SD)	> 100

