

Θερμικό Καλώδιο Τύπος (WIS)

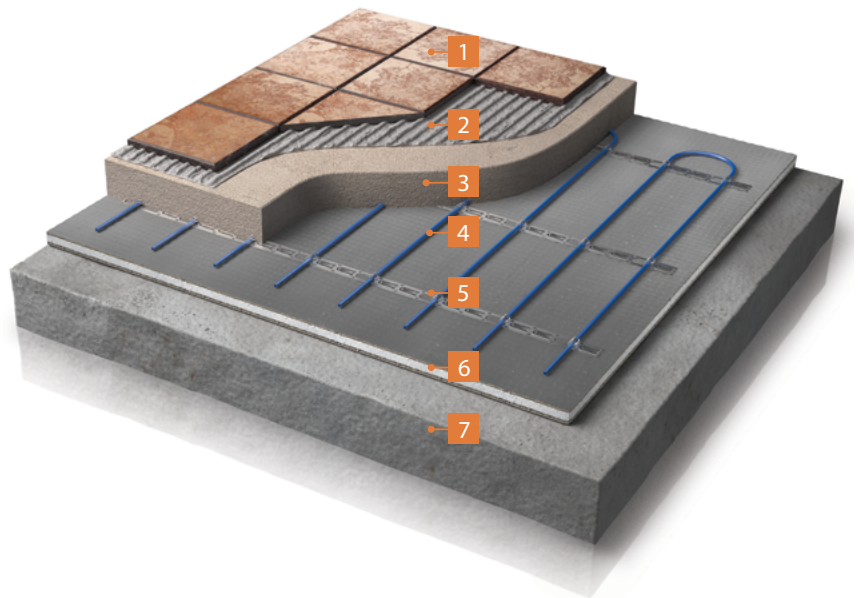
Περιγραφή

Το θερμικό καλώδιο της Warmup έχει σχεδιαστεί για ενδοδαπέδια χρήση. Η μεταβαλλόμενη απόσταση του καλωδίου κατά τον σχεδιασμό και την εγκατάσταση επιτρέπει την προσαρμογή της ισχύος του συστήματος στις εκάστοτε ανάγκες.

Το σύστημα θερμικών καλωδίων είναι εξαιρετικά ευέλικτο. Η απόστασή του μπορεί να μεταβληθεί για να προσαρμόσει την απόδοση θερμότητας σε ένα δάπεδο ώστε να ταιριάζει με το απαιτούμενο θερμικό φορτίο. Αυτό το καθιστά ιδανικό για επιφάνειες με πάχος θερμοπετού 50mm από τη μόνωση για ένα σύστημα άμεσης θέρμανσης, καθώς και για παχύτερες επιφάνειες όπου η κατασκευή δαπέδου πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για θερμοσυσσώρευση.

ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

1. Τελική επιφάνεια δαπέδου
2. Κόλλα πλακιδίων ή πολυστρωματικό μείγμα
3. ~50mm θερμοπετόν
4. Θερμικό καλώδιο
5. Ράγα στερέωσης
6. Μόνωση
7. Πλάκα



0030 210 6830351

info@sieline.gr
www.sieline.gr

Warmup

The world's best-selling floor heating brand™

gr@warmup.com

Τεχνικά στοιχεία

ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	220 - 240v: 50Hz	
ΠΑΧΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	6mm	
ΑΠΟΔΟΣΗ	20W/m	
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ	ΦΘΟΡΟΠΟΛΥΜΕΡΕΣ (ECTFE)	
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ	PVC	
ΕΛ. ΘΕΡΜ. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	5°C	
ΕΠΑΦΕΣ	2,5m ΜΗΚΟΣ "ΨΥΧΡΗ" ΕΠΑΦΗ	

Χαρακτηριστικά

- Αφού εγκατασταθεί σε μια στρώση θερμοπετού, αυτό το σύστημα είναι κατάλληλο για οποιοδήποτε τελικό δάπεδο, το οποίο μπορεί εύκολα να ανυψωθεί και να αντικατασταθεί αν χρειαστεί, χωρίς να υπάρχει κίνδυνος βλάβης στο σύστημα θέρμανσης.
- Ο βραδύτερος χρόνος θέρμανσης και ψύξης του συστήματος των θερμικών καλωδίων μέσα στην στρώση του θερμοπετού, τα καθιστά κατάλληλα για τη δημιουργία ενός συστήματος θερμοσυσώρευσης.
- Μπορεί να εγκατασταθεί απευθείας πάνω από τις μονωτικές πλάκες Warm Up (με την επικάλυψη κονιάματος) και να εγκατασταθεί με ελάχιστη επίστρωση θερμοπετού 50mm
- Εγκεκριμένο από τη Βρετανική επιτροπή ηλεκτροτεχνικών εγκρίσεων (BEAB) και με σήμανση CE
- 10 χρόνια εγγύηση και SafetyNet™ εγγύηση εγκατάστασης.

SAFETY NetTM
Εγγύηση
Εγκατάστασης



Διαστάσεις

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ (m)	ΙΣΧΥΣ (W)	ΕΝΤΑΣΗ (A)	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (Ω)
WIS180	9,0	180	0,8	293,9
WIS280	14,0	280	1,2	188,9
WIS390	19,5	390	1,7	135,6
WIS500	25,0	500	2,2	105,8
WIS650	32,5	650	2,8	81,4
WIS760	38,0	760	3,3	69,6
WIS1000	50,0	1000	4,4	52,9
WIS1200	60,0	1200	5,2	44,1
WIS1460	73,0	1460	6,4	36,2
WIS1550	77,5	1550	6,7	34,1
WIS1770	88,5	1770	7,7	29,9
WIS2070	103,5	2070	9,0	25,6
WIS2600	130,0	2600	11,3	20,3
WIS3140	157,0	3140	13,7	16,8
WIS3370	168,5	3370	14,7	15,7

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ WARMUP

Μονωτικές πλάκες

Οι μονωτικές πλάκες Warmup από εξηλασμένη πολυστερίνη με κάλυψη και στις 2 πλευρές από ένα λεπτό κονίαμα με ενσωματωμένο πλέγμα glassfibre. Είναι αδιάβροχες και κατάλληλες για τοποθέτηση κάτω από πλακάκι.

Έχουν υψηλές θερμομονωτικές ιδιότητες για ενεργειακή απόδοση με επιπλέον πλεονέκτημα ηχοαπορρόφησης.

ΕΓΓΥΗΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΠΛΑΤΟΣ (mm)	ΜΗΚΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ (m ² .K/W)
INSBOARD6MM	6	600	1250	1,95	0,16
INSBOARD(PK1)	10	600	1250	2,22	0,28
INSBOARD20MM	20	600	1250	2,48	0,58
INSBOARD50MM	50	600	1250	3,26	1,50



Οι πλάκες μόνωσης Warmup έχουν μηδενικό δυναμικό εξάντλησης του όζοντος (ODP) και δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP) μικρότερο από 5

Ράγες στερέωσης

Οι ράγες στερέωσης είναι κατάλληλες μόνο για ενδοδαπέδια θέρμανση με θερμοπέτο. Σταθεροποιούνται πάνω στη μόνωση ή το υπόστρωμα από σκυρόδεμα χρησιμοποιώντας καρφιά στερέωσης ή κόλλα και πρέπει να είναι ομοιόμορφα κατανομημένα στο πάτωμα σε διαστήματα 0,75m.

Οι ράγες στερέωσης συγκρατούν το καλώδιο στη θέση του σε προκαθορισμένες αποστάσεις ανάλογα με την απαιτούμενη ισχύ / m².

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΧΑΛΥΒΑΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	185GSM
ΠΑΧΟΣ	0,4mm
ΜΗΚΟΣ	21mm
ΠΛΑΤΟΣ	25mm
ΚΕΝΟ (ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΕ ΚΑΛΩΔΙΟ)	25mm



Θερμοστάτης



4iE[®] SMART WIFI THERMOSTAT

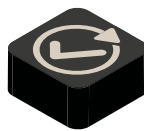
Για συστήματα κεντρικής θέρμανσης και θέρμανσης δαπέδων

Συνδεδεμένο με το διαδίκτυο μέσω WiFi, μπορεί να ελεγχθεί από ένα smartphone, tablet ή υπολογιστή καθώς και από τη δική του οθόνη αφής. Μαθαίνει πώς οι ιδιοκτήτες σπιτιού χρησιμοποιούν τη θέρμανση τους και τον μοναδικό τρόπο που αντιδρά κάθε ζώνη. Χρησιμοποιεί αυτή τη γνώση για να προτείνει τρόπους εξοικονόμησης ενέργειας, όπως η θερμοκρασία που πρέπει να ρυθμίζεται όταν η περιοχή δεν χρησιμοποιείται και όταν η θέρμανση μπορεί να απενεργοποιηθεί νωρίτερα χωρίς να έχει αξιοσημείωτο αντίκτυπο στις συνθήκες άνεσης χώρου.



SmartGeo™

Πάντα στη σωστή θερμοκρασία αυτόματα, και έως και 25% χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας. Ακριβώς όπως η μαγεία.



Εύκολο στην χρήση

Απλή και ασφαλής ρύθμιση μέσω WiFi, με έλεγχο μέσω smartphone, tablet ή υπολογιστή.



3iE Energy-Monitoring
Προγραμματιζόμενος
Θερμοστάτης



Tempo Προγραμματιζόμενος
Θερμοστάτης