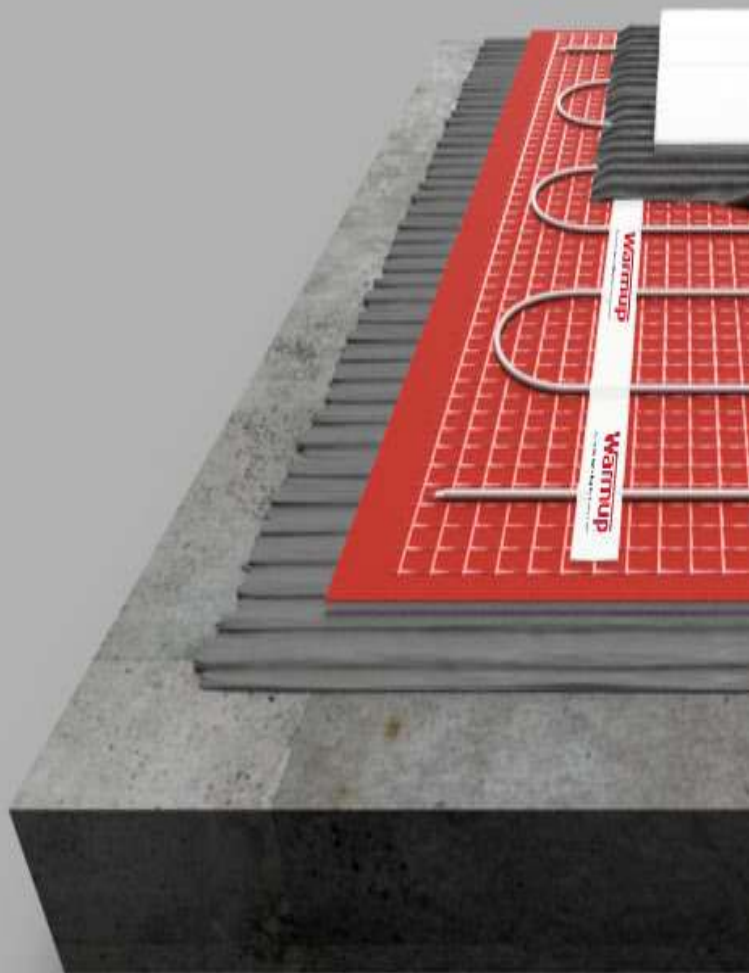


Warmup Ultralight

Εγχειρίδιο Εγκατάστασης



Warmup

The world's best-selling floor heating brand™

Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών

210 6830351

www.warmup.gr

Εγκατάσταση



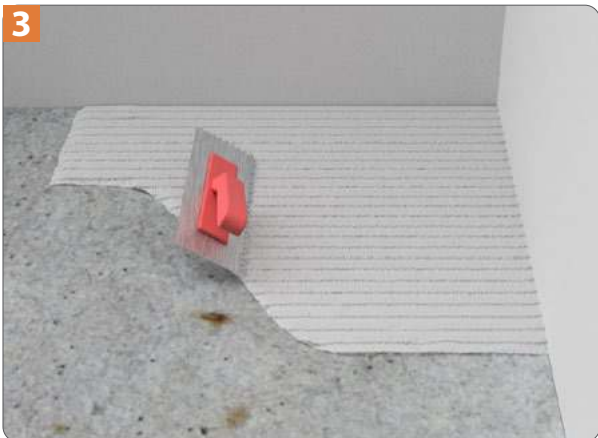
Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και στεγνό και, εάν χρειαστεί, να εξομαλυνθεί με κάποιο αυτοεπιπεδούμενο υλικό για να αποκτήσει μια ομοιόμορφη επιφάνεια.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μέγιστη επιτρεπόμενη απόκλιση, ως προς 2m επίπεδης επιφάνειας, όταν κείτεται στο υπόστρωμα υπό το βάρος της, 3 mm.



Χρησιμοποιήστε για το αστάρωμα του υποστρώματος ένα αραιό (1:4) διάλυμα SBR. Για προκατασκευασμένα δάπεδα, ανατρέξτε στις οδηγίες του κατασκευαστή.

Στην περίπτωση που το υπόστρωμα είναι επαρκώς καθαρό και έχει δεχθεί την κατάλληλη προεργασία, το αστάρωμα ενδέχεται να μην είναι απαραίτητο. Αυτό μπορεί να εξαρτάται από την επιλογή της κόλλας πλακιδίων. Ανατρέξτε στις οδηγίες του κατασκευαστή κόλλας πλακιδίων για πληροφορίες σχετικές με το αστάρωμα.

3

Η Ultralight πρέπει να εγκατασταθεί χρησιμοποιώντας μια ελαστική κόλλα πλακιδίων, με βάση το τσιμέντο. Η κόλλα πρέπει να στρωθεί με μυστρί και να περαστεί με οδοντωτή σπάτουλα, με τετράγωνες εγκοπές 6 mm x 6 mm (¼" x ¼"), ώστε να δημιουργηθεί ένα ανάγλυφο υπόστρωμα και τα πιθανά μικρά κοιλώματα του υποστρώματος να γεμίσουν από το κονίαμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν σκοπεύετε να εφαρμόσετε ένα υλικό επιπέδωσης πάνω από την Ultralight εφαρμόστε μια περιμετρική λωρίδα στην άκρη του δωματίου, για να επιτρέπεται η διαφορική κίνηση, μεταξύ του επιπέδου του τελικού δαπέδου και των τοίχων.

4

Κάθε πλάκα μόνωσης Ultralight πρέπει να τοποθετηθεί στο φρέσκο ακόμα ανάγλυφο υπόστρωμα και να ενσωματωθεί σε αυτό, με τρόπο που διασφαλίζει ότι δεν υπάρχουν από κάτω κενά και ότι στηρίζεται γερά. Όλες οι πλάκες πρέπει να τοποθετούνται με τέτοιο τρόπο που να αποκλείονται οι ενώσεις με διασταυρούμενους αρμούς (σχήματος +).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αφήστε την κόλλα πλακιδίων να στεγνώσει, πριν τοποθετήσετε την ηλεκτρική ενδοδαπέδια θέρμανση απευθείας στις πλάκες Ultralight.

Τεχνικές Προδιαγραφές

Τεχνικές Προδιαγραφές - Ultralight		
Κωδικός Πριόντος	WCI-1	WCI-16
Μέγεθος συσκευασίας	1 πλάκα	16 πλάκες
Σύνθεση	Ενιαίο φύλλο fleese πολυπροπυλενίου Αλουμίνιο Αφρώδες εξηλασμένο πολυαιθυλένιο (Extruded polyethylene foam) Ενιαίο φύλλο fleese πολυπροπυλενίου	
Πάχος	6 mm	
Διαστάσεις	800 mm (Π) x 1200 mm (Μ)	
Επιφάνεια	0,96 m ²	
Βάρος πλάκας/ Βάρος ανά m ²	1,1 kg, 1,145 kg	
Θερμική αντίσταση	0,111 m ² K/W	
Θερμική αγωγιμότητα	0,054 W/mK	
Αντίδραση στη φωτιά	Ευρωπαϊκή κλάση E (Euroclass E)	
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	SVHC ≤ 0,1% w/w	
Θλιπτική αντοχή, 10% συμπίεση	220 kPa	
Σημειακό φορτίο, με πλακίδια	≥ 2,2 kN	
Robinsons test, 100 - 199 mm	Οικιακή χρήση (Domestic)	
Robinsons test, 200 - 599 mm	Ελαφριά εμπορική χρήση (Light commercial)	
Robinsons test, ≥ 600 mm	Βαριά εμπορική χρήση (Heavy commercial)	
Διατμητική αντοχή 7 ημερών	113 psi (780 kPa)	
Αντίσταση σε ρηγμάτωση (αποσύμπλεξη)	≥ 1/8" => υψηλών επιδόσεων	
Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	0,052% w/w	
Διαπερατότητα σε υδρατμούς	9,12 mg/m ² h	
Ανάπτυξη μούχλας	Δεν επιτρέπει την ανάπτυξη μούχλας	

Υπό τους όρους και περιορισμούς που περιγράφονται παρακάτω, η Warmup plc ("Warmup") εγγυάται ότι η Warmup Ultralight ("το προϊόν") θα είναι απαλλαγμένη από κατασκευαστικά ελαττώματα και δεν θα αλλοιωθεί υπό κανονική χρήση για περίοδο 10 ετών από την ημερομηνία αγοράς, αν εγκατασταθεί και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τον οδηγό εγκατάστασης του προϊόντος.



Η εγγύηση αυτή ισχύει:

Μόνο εάν έχει γίνει εγγραφή του προϊόντος στη Warmup, εντός 30 ημερών από την αγορά. Η εγγραφή μπορεί να ολοκληρωθεί ηλεκτρονικά στο www.warmup.gr. Σε περίπτωση όποιας αξίωσης, απαιτείται τεκμήριο αγοράς, σε μορφή τιμολογίου ή απόδειξης. Το τιμολόγιο ή η απόδειξη θα πρέπει να αναφέρουν την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος που σχετίζεται με την αξίωση.

Αυτή η εγγύηση είναι άκυρη εάν το τελικό φινιρίσμα πάνω από το προϊόν έχει αφαιρεθεί, αντικατασταθεί, επισκευαστεί ή καλυφθεί με επιπλέον στρώματα δαπέδου.

Η περίοδος εγγύησης ξεκινά την ημερομηνία αγοράς. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης, οποιαδήποτε πλάκα μόνωσης Ultralight είναι αποδεδειγμένα ελαττωματική, είτε θα αντικατασταθεί χωρίς χρέωση είτε θα υπάρξει επιστροφή χρημάτων για αυτό μόνο το προϊόν από τη Warmup. Αυτοί είναι οι μόνοι τρόποι αποκατάστασης βάσει αυτής της εγγύησης που δεν επηρεάζει τα νόμιμα δικαιώματά σας. Το κόστος αυτό δεν επεκτείνεται σε κανένα άλλο κόστος εκτός από το άμεσο κόστος αντικατάστασης από την Warmup και δεν επεκτείνεται στο κόστος επανατοποθέτησης, αντικατάστασης ή επισκευής οποιουδήποτε τελικού φινιρίσματος ή δαπέδου.

Η WARMUP PLC ΔΕ ΦΕΡΕΙ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΥΧΑΙΕΣ Ή ΕΠΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΕΣ ΧΡΗΣΗΣ Ή ΥΛΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ.

Η WARMUP δε φέρει καμία ευθύνη για:

1. Ζημιές ή επισκευές που απαιτούνται ως συνέπεια ελαττωματικής εγκατάστασης ή εσφαλμένης εφαρμογής.
2. Ζημιά ως αποτέλεσμα πλημμυρών, πυρκαγιών, ανέμων, κεραυνών, ατυχημάτων, διαβρωτικής ατμόσφαιρας ή άλλων συνθηκών εκτός του ελέγχου της Warmup.
3. Χρήση εξαρτημάτων ή προσθέτων που δεν είναι συμβατά με αυτό το προϊόν.
4. Προϊόντα εγκατεστημένα εκτός οποιασδήποτε χώρας ή περιοχής εντός της οποίας δραστηριοποιείται η Warmup.
5. Προϊόντα που δεν παρέχονται ή δεν καθορίζονται από την Warmup.
6. Ζημιά ή επισκευές που απαιτούνται ως αποτέλεσμα οποιασδήποτε ακατάλληλης χρήσης.
7. Αλλαγές στην εμφάνιση του προϊόντος που δεν επηρεάζουν την απόδοσή του.



Warmup GmbH

Ottostraße 3

27793 Wildeshausen

Deutschland

210 6830351

www.warmup.gr

The WARMUP word and associated logos are trade marks.

© Warmup Plc. 2021 – Regd. TM Nos. 1257724, 4409934, 4409926, 5265707. E & OE.