

# StickyMat 3D™



## Περιγραφή

Το Warmup StickyMat 3D είναι το τέλειο σύστημα θέρμανσης για εφαρμογές θέρμανσης τοίχου και δαπέδου. Η χρήση του StickyMat 3D σε τοίχους προσφέρει εύκολη θέρμανση του μπάνιου και εξαλείφει την ανάγκη για θερμαντικά σώματα με αποτέλεσμα τη μεγαλύτερη ελευθερία σχεδιασμού.

Ο θερμικός τάπητας έχει σχεδιαστεί ειδικά για να υπάρχει συνεχής 100% γείωση, εξαλείφοντας την ανάγκη για δεύτερη γείωση κατά την εγκατάσταση.

Το StickyMat 3D είναι ιδανικό για κανονικά διαμορφωμένους χώρους, καθώς οι θερμικοί τάπητες πλάτους 0,5 m μπορούν εύκολα να εφαρμοστούν σε τοίχους ή δάπεδα σε παράλληλες διαδρομές και ασφαλώς στερεωμένες στο υπόστρωμα με το αυτοκόλλητο πλέγμα, καθιστώντας την εγκατάσταση γρήγορη.

Το αυτοκόλλητο πλέγμα συνδέει με ασφάλεια τον θερμικό τάπητα με την θερμομονωτική πλάκα Warmup, διασφαλίζοντας ότι η εφαρμογή της κόλλας πλακιδίων είναι ελεύθερη, επιτρέποντας την εύκολη επανατοποθέτηση του θερμικού τάπητα ανάλογα με τις ανάγκες.

Το εξαιρετικά λεπτό καλώδιο θέρμανσης διπλού πυρήνα 1,8 mm, είναι διπλής μόνωσης με προηγμένο φθοροπολυμερές, καθιστώντας το ανθεκτικό και εύκολο στην τοποθέτηση πλακιδίων.

Το StickyMat 3D διατίθεται σε θερμικούς τάπητες 200 W / m<sup>2</sup> που εξασφαλίζουν τον πιο γρήγορο χρόνο απόκρισης θέρμανσης για το χώρο σας.



Σύστημα  
ηλεκτρικού  
θερμικού τάπητα

# Χαρακτηριστικά

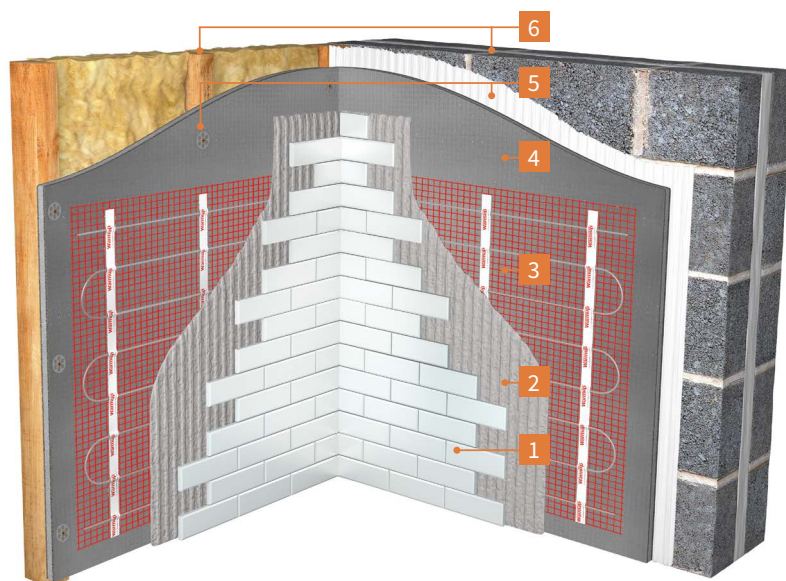
- Το StickyMat 3D™ διατίθεται σε θερμικούς τάπητες 200 W / m<sup>2</sup> για τον πιο γρήγορο χρόνο απόκρισης θέρμανσης.
- 100% συνεχή γείωση, εξαλείφοντας την ανάγκη για δεύτερη γείωση κατά την εγκατάσταση.
- Εξαλείφει τη συμπύκνωση και την ανάπτυξη μούχλας σε θερμαινόμενες περιοχές.
- Το εξαιρετικά λεπτό θερμικό καλώδιο διπλού πυρήνα 1,8 mm είναι διπλής μόνωσης με προηγμένο φθοριοπολυμερές, καθιστώντας το εξαιρετικά σκληρό και εύκολο στην τοποθέτηση πλακιδίων.
- είναι ιδανικό για κανονικά διαμορφωμένους χώρους, καθώς οι θερμικοί τάπητες πλάτους 0,5 m μπορούν εύκολα να εφαρμοστούν σε τοίχους ή δάπεδα σε παράλληλες διαδρομές.
- Η συγκολλητική ουσία συνδέει τους θερμικούς τάπητες με το δάπεδο ή τον τοίχο, διασφαλίζοντας μια γρήγορη και ασφαλή τοποθέτηση.
- Εγκεκριμένο με BEAB και CE και UKCA που πληρούν τα υψηλότερα πρότυπα ασφαλείας για απόλυτη ηρεμία.
- Εγγύηση εφόρου ζωής και εγγύηση εγκατάστασης SafetyNet.



## Υποστρώματα

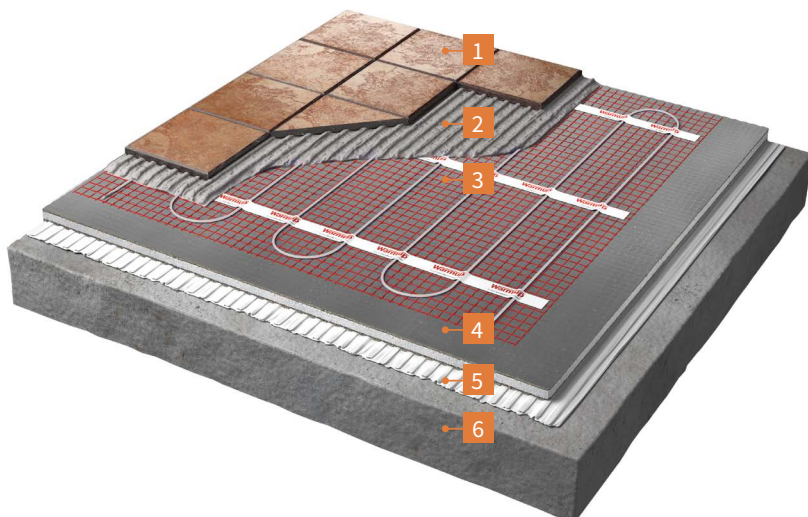
### Προτεινόμενος Τοίχος Κατασκευή

- 1 Φινιρίσμα τοίχου
- 2 Ελαστική κόλλα πλακιδίων ή γύψος
- 3 Wärmup StickyMat 3D
- 4 Θερμομονωτική πλάκα Wärmup
- 5 Ελαστική κόλλα πλακιδίων (στερεά τοιχώματα) Βίδα και ροδέλα (τοίχοι Stud)
- 6 Πάνελ - Τοίχος



### Προτεινόμενο δάπεδο Κατασκευή

- 1 Τελική επιφάνεια δαπέδου
- 2 Ελαστική κόλλα πλακιδίων ή αυτοεπιπεδούμενο δάπεδο
- 3 Wärmup StickyMat 3D
- 4 Θερμομονωτική πλάκα Wärmup
- 5 Ελαστική κόλλα πλακιδίων
- 6 Πλάκα



# Τεχνικές Προδιαγραφές

## Τεχνικές προδιαγραφές - StickyMat 3D™ (200 W/m<sup>2</sup>)

Τάση λειτουργίας	230 V AC : 50 Hz
Απόδοση	200 W/m <sup>2</sup>
Πλάτος	500 mm (0,5 m)
Πάχος τάπητα	3 mm
Πάχος καλωδίου	1,8 mm
Θερμικό στοιχείο	Πολύκλωνο, διπλού πυρήνα
Γείωση	100% Πλέγμα θωράκισης
Εσωτερική μόνωση καλωδίου	Φθοροπολυμερές
Εξωτερική μόνωση καλωδίου	Φθοροπολυμερές
Βαθμός προστασίας	IPX7
Ελάχιστη θερμοκρασία εγκατάστασης	-10 °C
Καλώδιο σύνδεσης	3 m μήκος



## Διαστάσεις – Τιμές θερμικού τάπητα StickyMat 3D™ (200 W/m<sup>2</sup>)

Μοντέλο	Επιφάνεια (m <sup>2</sup> )	Ισχύς (W)	Ένταση ρεύματος (A)	Αντίσταση (Ω)	Πεδίο ανοχής Αντίστασης (Ω)
2SMFW 0.5	0,5	100	0,43	529,0	502,6 - 555,5
2SMFW 1	1	200	0,87	264,5	251,3 - 278,7
2SMFW 1.5	1,5	300	1,30	176,3	167,5 - 185,1
2SMFW 2	2	400	1,74	132,3	125,7 - 138,9

## Τσιμεντοειδείς Θερμομονωτικές πλάκες

Οι πλάκες μόνωσης Warmup® είναι μια αδιάβροχη, μονωμένη πλάκα στήριξης πλακιδίων κατασκευασμένη από εξηλασμένη πολυστερίνη, καλυμμένη και στις δύο πλευρές με ένα πλέγμα υαλοβάμβακα ενσωματωμένο σε ένα λεπτό κονίαμα πολυμερούς τσιμέντου.

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

### Τεχνικά στοιχεία

Μοντέλο	Πάχος (mm)	Πλάτος (mm)	Μήκος (mm)	Βάρος (kg)	Θερμική αντίσταση (m <sup>2</sup> .K/W)
INSBOARD6MM	6	600	1250	2,2	0,12
INSBOARD(PK1)	10	600	1250	2,3	0,24
INSBOARD20MM	20	600	1250	2,5	0,55
INSBOARD30MM	30	600	1250	2,8	0,85
INSBOARD40MM	40	600	1250	3,0	1,15
INSBOARD50MM	50	600	1250	3,2	1,45



Οι τσιμεντοειδείς Θερμομονωτικές πλάκες της Warmup έχουν μηδενικό μηδενική αποτύπωση στην καταστροφή του όζοντος (ODP) και αποτύπωση υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP) μικρότερο από 5

## Θερμοστάτης



### 6iE WIFI THERMOSTAT

Για συστήματα κεντρικής και ενδοδαπέδιας θέρμανσης

Ο πρώτος θερμοστάτης ενδοδαπέδιας θέρμανσης στον κόσμο με οθόνη αφής smartphone, για εύκολο έλεγχο. Συνδεδεμένο με το διαδίκτυο μέσω WiFi, μπορεί να ελεγχθεί από ένα smartphone, tablet ή υπολογιστή καθώς και 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 όταν η περιοχή δεν χρησιμοποιείται και όταν η θέρμανση μπορεί να απενεργοποιηθεί νωρίτερα χωρίς αισθητό αντίκτυπο στις συνθήκες άνεσης.