

Dünnbett-Heizmatte DHSU



Klasse: M1



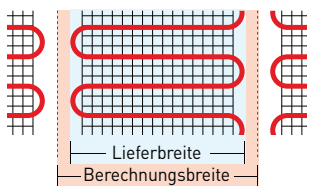
Nahtlose Muffe



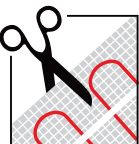
93089



Berechnungsbreite



Flexible Verlegung



Durch Einschnneiden der Heizmatten können unterschiedliche bauliche Gegebenheiten berücksichtigt werden.

Einfach einschneiden und anpassen.

DHSU DÜNNBETT-HEIZMATTEN-SET

Muffenlos mit Uhrenthermostat, UP, selbstklebend, zum Einbau in Fliesenkleber



HEM-SYSTEM® Heizmatten mit einseitigem Anschluss zum Einbau in Fliesenkleber / oder Ausgleichsmasse. Bestens geeignet für Altbausanierung, Neubau sowie für Bäder, Duschen, Wohnräume, Büros, usw.

Das Dünnbett-Heizmatten-Set beinhaltet folgende Produkte:

- 1 HEM-Direktheizmatte mit einseitigem Anschluss 150 W/m² und 4,00 m Anschlussleitung
- 1 Temperaturregler mit selbstlernendem Uhrenthermostat und Fühler, UP
- 1 Fühlerhülse für Fühlerrohr
- 1 Fühlerrohr für Raumthermostat
- 1 Schalterdose
- 1 Montageanleitung

Technische Daten

Nennspannung	230 Volt
Leistung	150 W/m ²
Kaltanschlussleitung	1 x 4,00 m
Mindestverlegetemperatur	5 °C
Kleinsten Biegeradius	6 x dA
Widerstandstoleranz	-5 % / +10 %
Zulassung	VDE
Kalt-/Warmübergang	nahtlos, ohne Schrumpftechnik
Isolation	Fluorkunststoff
Lieferbreite	0,46 m
Berechnungsbreite	0,50 m

150 W/m² 230 V

DHSU Dünnbett-Heizmatten mit einseitigem Anschluss

Heizleistung W	Fläche m ²	Berechnungsbreite m	Mattenlänge m	Bestell-Nr.
150	1,00	0,50	2,00	30751-150 U-SET
225	1,50	0,50	3,00	30751-225 U-SET
300	2,00	0,50	4,00	30751-300 U-SET
375	2,50	0,50	5,00	30751-375 U-SET
450	3,00	0,50	6,00	30751-450 U-SET
525	3,50	0,50	7,00	30751-525 U-SET
600	4,00	0,50	8,00	30751-600 U-SET
675	4,50	0,50	9,00	30751-675 U-SET
750	5,00	0,50	10,00	30751-750 U-SET
900	6,00	0,50	12,00	30751-900 U-SET
1050	7,00	0,50	14,00	30751-1050 U-SET
1200	8,00	0,50	16,00	30751-1200 U-SET
1350	9,00	0,50	18,00	30751-1350 U-SET
1500	10,00	0,50	20,00	30751-1500 U-SET
1800	12,00	0,50	24,00	30751-1800 U-SET
2250	15,00	0,50	30,00	30751-2250 U-SET

Kaltanschlussleitung 1,00 m² - 4,00 m² → 0,50 mm² | 4,50 m² - 9,00 m² → 0,75 mm² | 10,00 m² → 1,00 mm²
Eine Wärmedämmung im Fußboden ist unbedingt erforderlich.

Zubehör

Artikelbezeichnung	Bestell-Nr.
Kaltanschlussleitung zur Verlängerung 3 x 1,00 mm ² , 1,00 m, schwarz	81302-1,00 BL/SW
Montagemuffe (1 Stück, im Werk montiert), zur Verlängerung	26121
Alu-Fühlerhülse (AD 15,20 mm / ID 12,50 mm)	20079
Kunststoffschaltdose für Raumthermostat	20702
Fühlerrohr für Raumthermostat, Länge: 2,50 m	20703
Ersatztemperaturfühler für Uhrenthermostat	93089-Fühler
Reparaturmuffen auf Anfrage	

Als Schutzmaßnahme ist die Fehlerstromschutzschaltung (FI < 30 mA) vorgeschrieben. Verlängerte Kaltanschlussleitungen werden nicht zurückgenommen.