

Dünnbett-Heizmatte DH



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

### Technische Daten

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

Klasse: M1

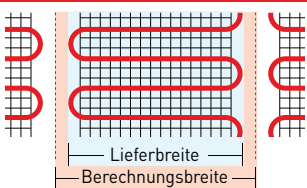


Nahtlose Muffe

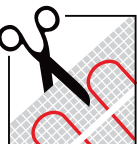
Dünnbett-Heizleitungen DR

Distanzstege für Dünnbett-Heizleitungen

### Berechnungsbreite



### Flexible Verlegung



Durch Einschnitten der Heizmatten können unterschiedliche bauliche Gegebenheiten berücksichtigt werden.

Einfach einschneiden und anpassen.

### 150 W/m<sup>2</sup> 230 V

Heizleistung W	DH Dünnbett-Heizmatten mit 1-seitigem Anschluss				DR Dünnbett-Heizleitungen	
	Fläche m <sup>2</sup>	Berechnungsbreite m	Mattenlänge m	Bestell-Nr.	Elementlänge m	Bestell-Nr.
150	1,00	0,50	2,00	30751-150	12,07	37702-12,07
225	1,50	0,50	3,00	30751-225	17,66	37702-17,66
300	2,00	0,50	4,00	30751-300	23,77	37702-23,77
375	2,50	0,50	5,00	30751-375	29,87	37702-29,87
450	3,00	0,50	6,00	30751-450	35,97	37702-35,97
525	3,50	0,50	7,00	30751-525	41,56	37702-41,56
600	4,00	0,50	8,00	30751-600	47,67	37702-47,67
675	4,50	0,50	9,00	30751-675	53,77	37702-53,77
750	5,00	0,50	10,00	30751-750	59,87	37702-59,87
900	6,00	0,50	12,00	30751-900	71,57	37702-71,57
1050	7,00	0,50	14,00	30751-1050	83,77	37702-83,77
1200	8,00	0,50	16,00	30751-1200	95,47	37702-95,47
1350	9,00	0,50	18,00	30751-1350	107,67	37702-107,67
1500	10,00	0,50	20,00	30751-1500	119,37	37702-119,37
1800	12,00	0,50	24,00	30751-1800	143,27	37702-143,27
2250	15,00	0,50	30,00	30751-2250	179,37	37702-179,37

### Zubehör

Artikelbezeichnung	Bestell-Nr.
Kaltanschlussleitung zur Verlängerung 3 x 1,00 mm <sup>2</sup> , 1,00 m, schwarz	81302-1,00 BL/SW
Montagemuffe (1 Stück, im Werk montiert), zur Verlängerung	26121
Cu-Fühlerhülse (AD 15,20 mm / ID 12,50 mm)	20079
Kunststoffschaltdose für Raumthermostat	20702
Fühlerrohr für Raumthermostat, Länge: 2,50 m	20703
Punktskalaregler analog mit Fühler, UP	93088
Intelligente Temperaturüberwachung Uhrenthermostat mit Selbstlernfunktion und Fühler, U-UP	93089
Distanzstege MS 1	20060
Ersatztemperaturfühler für Analogregler	93088-Fühler
Ersatztemperaturfühler für Uhrenthermostat	93089-Fühler
Reparaturmuffen auf Anfrage	

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