



2.1.15
HEINISCH

☎ 01/68007 - 0*

Fußbodenheizung



Fußbodenheizung zur Verlegung im Fliesenkleber oder Mörtelbett

Für den nachträglichen Einbau, bei der Altbauanierung bzw., wenn der Estrich bereits besteht, empfehlen sich Heinish-Dünnbettheizmatten.

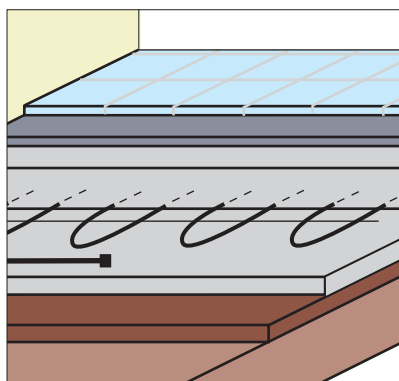
Durch die geringe Bauhöhe eignen sich diese Heizmatten auch zur Verwendung in Räumen mit niedriger lichter Höhe, wo beispielsweise eine Warmwasserfußbodenheizung nicht mehr eingebaut werden kann.

Diese ausgesprochen verlegefreundliche Art der elektrischen Fußbodenheizung empfiehlt sich speziell für Badezimmer und Küchen, zur Verlegung im Fliesenkleber oder Mörtelbett. Heinish-Dünnbettheizmatten sind serienmäßig mit 5 Meter/Par Kaltende ausgestattet. Der Elektroanschluß der Dünnbettheizmatte erfolgt an Normalspannung (230V).

Type HDM		150	225	300	375	450	525	600	675	750	900	1050	1200	1350	1500	1800	2250
Art. Nr. 313...		484 150	484 225	484 300	484 375	484 450	484 525	484 600	484 675	484 750	484 900	484 105	484 120	484 135	484 150	484 180	484 022
Breite x Länge	m	0,5x2	0,5x3	0,5x4	0,5x5	0,5x6	0,5x7	0,5x8	0,5x9	0,5x10	0,5x12	0,5x14	0,5x16	0,5x18	0,5x20	0,5x24	0,5x30
Fläche	m ²	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	12,0	15,0
Leistung ges.	W	150	225	300	375	450	525	600	675	750	900	1050	1200	1350	1500	1800	2250
OHM/m		22,67	9,95	5,56	3,59	2,48	1,80	1,40	1,10	0,89	0,62	0,45	0,35	0,27	0,22	0,15	0,10
Nennstrom	A	0,65	0,98	1,30	1,63	1,96	2,28	2,61	2,93	3,26	3,91	4,57	5,22	5,87	6,52	7,83	9,78

Zubehör FLEX 20

Fühlerschutzrohr, flexibel, mit glatter Innenwand und Endkappe



Fußbodenheizung zur Verlegung im Estrich

Bei der **Fußboden-Direktheizung** wird die vom Heizelement erzeugte Wärme mit geringer Verzögerung über die Fußbodenoberfläche an den Raum abgegeben. Die Stärke des Estrichs beträgt ca. 4 - 6 cm

Die **Fußboden-Speicherheizung** gibt die Wärme mit einer gewollten zeitlichen Verzögerung ab. Als Speichermasse wird dabei der Estrich benützt, der eine Stärke von 6 - 15 cm aufweisen sollte.

Zur Regelung sowie zur Deckung von Kältespitzen wird die Fußboden-Speicherheizung in den Haupträumen mit einer Ergänzungsheizung kombiniert.

Der Speicherteil wird während der Nacht zum **günstigen Nachtstromtarif** aufgeheizt.

Type HFBK		14	8	5,1	3,30	2,28	1,45	1	0,74	0,63	0,42	0,36	0,24	0,18
Art. Nr. 313...		235 014	235 008	235 051	235 330	235 228	235 145	235 004	235 074	235 063	235 042	235 036	235 024	235 018
Leistung	W	252	331	415	517	610	776	928	1083	1200	1431	1580	1916	2193
Länge	m	15	20	25	31	38	47	57	66	70	88	93	115	134
Fläche bei 100W/m ²	m ²	2,52	3,20	4,15	5,17	6,10	7,76	9,28	10,83	12,00	14,31	15,80	19,16	21,93
Fläche bei 130W/m ²	m ²	1,94	2,54	3,20	3,98	4,70	5,37	7,14	8,33	9,23	11,00	12,15	14,74	16,87
Fläche bei 150W/m ²	m ²	1,68	2,20	2,77	3,45	4,10	5,17	6,19	7,22	8,00	9,54	10,53	12,77	14,62
Fläche bei 200W/m ²	m ²	1,26	1,52	2,10	2,60	3,00	3,90	4,60	5,40	6,00	7,15	8,00	9,60	11,00

Zubehör Serie HFBK HPE

Verlegesteg, ca 1.000 mm lang, Kabelaufnahme alle 25 mm, für Heizkabel Type HFBK

FLEX 20

Fühlerschutzrohr, flexibel, mit glatter Innenwand und Endkappe