

DEVicomfort™ 150 (DTIR) selbstklebende Dünnbett-Heizmatten

Product
is covered
by **EPD***



Devicomfort™ Dünnbett-Heizmatten zur Verlegung in Fliesenkleber oder Spachtelmasse mit einem Kaltleiter sind ein Direktheizsystem zur Einbettung in Ausgleichsmasse oder Flexkleber unterhalb des Fußbodenbelages. Die auf einem selbstklebenden Glasfasergewebe fixierte Teflon-Spezialheizleitung (Typ DTIR mit Abschirmung) hat einen Durchmesser von 4 mm.

Bestehend aus:

- 1 selbstklebende Dünnbett-Heizmatte, Devicomfort™, 150 W/m², IP X7,
- 1 x 2,3 m Kaltleiter
- 1 Fühlerschutzrohr Ø 10 mm mit roter Kappe

Vorteile:

- Schnelle und einfache Installation
- Selbstklebendes Gewebe
- Geringes Gewicht
- Nur ein Kaltleiter
- Lange Lebensdauer
- Maximaler Schutz

Normenkonformität:

- IEC60335-2-96

Zulassungen:



Typ	Wert
Betriebsspannung	230 V~
Heizleiteraufbau	Runde Zweileiterheizleitung mit 360°-Abschirmung ein Kaltleiter
Spez. Heizleistung	150 W/m ² bei 230 V
Kabeldurchmesser	4,0 mm
Berechnungsbreite	ca. 50 cm
Lieferbreite	ca. 48 cm
Deformationsfestigkeit	600 N
Zugfestigkeit	120 N
Heizleiterisolierung	FEP
Außenmantel	PVDF
Abschirmung	0,5 mm ² verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie
Kaltleiter	2,3 m DTWB, 2 x 1,0 mm ² , geschirmt
Min. Verlegetemperatur	-5 °C
Biege-Ø min.	5 cm
Schutzart	IP X7



DEVicomfort™ 150 (DTIR) Heizmatten · Leistung 150 W/m² bei 230 V~ vorzugsweise für Bäder, Duschen o.ä. geeignet!

Artikel-Nr.	Leistung bei 230 V [W]	Beheizte Fläche [m ²]	Widerstand [Ω]	Abmessungen [B x L m]	EAN-Nr.
83030560	75	0,5	705	0,5 x 1	5703466169322
83030562	150	1,0	353	0,5 x 2	5703466169339
140F1744	225	1,5	235	0,5 x 3	5703466247617
83030566	300	2,0	176	0,5 x 4	5703466169353
140F1745	375	2,5	141	0,5 x 5	5703466247624
83030570	450	3,0	118	0,5 x 6	5703466169377
83030572	525	3,5	101	0,5 x 7	5703466169384
83030574	600	4,0	88	0,5 x 8	5703466169391
83030576	750	5,0	71	0,5 x 10	5703466169407
83030578	900	6,0	59	0,5 x 12	5703466169414
83030580	1050	7,0	50	0,5 x 14	5703466169421
83030582	1200	8,0	44	0,5 x 16	5703466169438
83030584	1350	9,0	39	0,5 x 18	5703466169445
83030586	1500	10,0	35	0,5 x 20	5703466169452
83030588	1800	12,0	29	0,5 x 24	5703466169469

* Eine EPD ist ein Dokument, mit dem die quantitativen Umweltauswirkungen eines Produkts über seine Lebenszyklusphasen hinweg transparent kommuniziert werden.