

Technisches Datenblatt

Seite: 1/1

PHMA Alu-Heizmatte

- Heizmatte inklusive 1x Wellrohr
- Spannung: 230 VAC
- Ausgangsleistung Heizmatte: 150 W/m²
- Es wird empfohlen, die Fußboden temperatur von 27° nicht zu überschreiten
- Minimale Lagertemperatur: -20 °C
- Minimale Installationstemperatur: -10 °C
- Installationsbreite: 0,5 m
- Länge Kaltende: 4 m
- Heizleiterdurchmesser 1,18 - 1,62 mm
- Sichere Lösung für Laminat- und Parkettböden
- Elektrische Sicherheit durch Erdung
- Kosteneffizient und energiesparend
- Einfache schwimmende Installation
- Die Heizmatte mit Aluminiumfolie ist als Comfort Heizung bestens dafür geeignet, ihren Boden zu beheizen.
- Das System kann unter Laminat, Parkett, PVC, Kork oder Teppichboden verlegt werden.
- Die Heizmatte ist für alle Arten von Räumlichkeiten und wegen des ultradünnen Aufbaus auch für Anwendungen, die einen geringen Bodenaufbau benötigen, bestens geeignet.
- Die Zweidader-Heizmatte besteht aus zwei Lagen verstärkter Aluminiumfolie, zwischen denen die Heizleiter angebracht sind.
- Die Heizleiter bestehen aus Litzen, umgeben von einer elektrischen Isolierung aus hochwertigem Fluorpolymer. An die Heizleiter ist ein flaches Zweidader-Kaltende angeschlossen. Das metallische Geflecht um das Kaltende, welches mit der Aluminiumfolie elektrisch leitend verbunden ist, sowie die Aluminiumfolie selbst, dienen der Realisierung der elektrischen Schutzmaßnahmen.



Kabelaufbau Zweidader-Heizkabel



Informationen

Art.-Nr.	ID-Nr.	Typ	VE	Fläche	Leistung	Kabellänge	Ω
05105316	055887	PHMA 1	1 / 1	1 m ²	150 W	18 Meter	342,5 - 396,6
05105317	055888	PHMA 2	1 / 1	2 m ²	300 W	40 Meter	155,4 - 179,9
05105318	055889	PHMA 3	1 / 1	3 m ²	450 W	54 Meter	104,2 - 120,7
05105319	055890	PHMA 4	1 / 1	4 m ²	600 W	65 Meter	80,6 - 93,3
05105320	055891	PHMA 5	1 / 1	5 m ²	750 W	92 Meter	63,4 - 73,4
05105321	055892	PHMA 6	1 / 1	6 m ²	900 W	96 Meter	53,4 - 61,9
05105322	055893	PHMA 7	1 / 1	7 m ²	1050 W	137 Meter	40,9 - 47,4
05105323	055894	PHMA 8	1 / 1	8 m ²	1200 W	156 Meter	36,2 - 42,0
05105324	055895	PHMA 9	1 / 1	9 m ²	1350 W	176 Meter	31,6 - 36,6
05105325	055896	PHMA 10	1 / 1	10 m ²	1500 W	185 Meter	28,8 - 33,4
05105326	055897	PHMA 11	1 / 1	12 m ²	1800 W	206 Meter	24,3 - 28,1
05105327	055898	PHMA 12	1 / 1	15 m ²	2250 W	283 Meter	19,4 - 22,5