

Dünnbett-Heizmatte ALU-Z

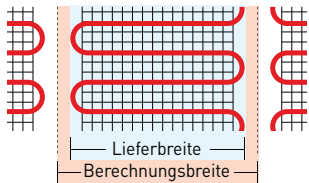


Nahtlose Muffe

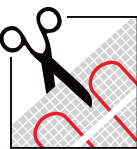
Klasse: M1



Berechnungsbreite



Flexible Verlegung



Durch Einschnitten der Heizmatten können unterschiedliche bauliche Gegebenheiten berücksichtigt werden.

Einfach einschneiden und anpassen.

Weitere Informationen in unseren Montageanleitungen.

93088



93089



ALU-Z-TROCKENVERLEGUNG

Muffenlos, speziell entwickelt zur Verlegung unter Laminat und Fertig-Holzparkett. Auch auf Yachten.



Heizmatte mit **zweiseitigem Anschluss**. Die Aluminiumbeschichtung, aufgebracht auf ein Textilglasgewebe, ermöglicht eine homogene Wärmeverteilung unterhalb des Bodenbelages. Durch die geringe Aufbauhöhe von ca. 5 mm + Bodenbelag ist dieses Produkt bestens für die Renovierung sowie auch für den Neubau geeignet. Und erfüllt alle Anforderungen für die Verlegung auf Yachten.

Die **Regelung** erfolgt über spezielle auf dieses Produkt abgestimmte Thermostate.

Das HEM-Trockenverlegesystem wird hergestellt laut VDE 60335-2-96.

Verlegung (Kurzbeschreibung):

Bei Bedarf ist eine Dampfsperre zu verlegen und zu fixieren. Der Raum ist vollflächig mit einer temperaturbeständigen Trittschall- und Wärmedämmung (B2) auszulegen. Die zu beheizende Fläche mit unserem HEM-Trockenverlegesystem auslegen. Bodenbelag aufbringen.

Technische Daten

Nennspannung	230 Volt
Leistung	100 W/m ²
Kaltanschlussleitung	1 x 2,50 m / 1 x 6,00 m
Mindestverlegetemperatur	5 °C
Kleinster Biegeradius	6 x dA
Widerstandstoleranz	-5 % / +10 %
Norm	60335-2-96
Kalt-/Warmübergang	nahtlos, ohne Schrumpftechnik
Durchmesser Heizleiter	ca. 2,80 mm
Isolation	Fluorkunststoff
Lieferbreite	0,45 m
Berechnungsbreite	0,50 m

Beispiel zur Preisfindung:

- Der Raum muss komplett mit Trittschall-/Wärmedämmung ausgelegt werden (Bestell-Nr.: 20106)
- Die zu temperierende Fläche ermitteln = Größe der Heizmatte (Bestell-Nr.: 30600...)
- Restfläche (unbeheizte Fläche) = Ausgleichsgewebe (Bestell-Nr.: 20107)
- Auswahl und Bestimmung des Temperaturreglers (Bestell-Nr.: 93088 oder 93089)

100 W/m² 230 V

Trockenverlegesystem				
Heizleistung W	Fläche m ²	Berechnungsbreite m	Mattenlänge m	Bestell-Nr.
100	1,00	0,50	2,00	30600-100
200	2,00	0,50	4,00	30600-200
300	3,00	0,50	6,00	30600-300
400	4,00	0,50	8,00	30600-400
500	5,00	0,50	10,00	30600-500
600	6,00	0,50	12,00	30600-600
700	7,00	0,50	14,00	30600-700
800	8,00	0,50	16,00	30600-800

Trittschall/- Wärmedämmung				
Artikelbezeichnung	Breite m	Länge m	Fläche m ²	Bestell-Nr.
Brandklasse 2	1,00	10,00	10,00	20106
Ausgleichsgewebe	0,50	10,00	5,00	20107

Zubehör

Artikelbezeichnung	Bestell-Nr.
Kaltanschlussleitung zur Verlängerung 1,00 mm ² , 2 x 1,00 m	81101-1,00 SW
Montagemuffe (2 Stück, im Werk montiert), zur Verlängerung	26123
Alu-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, bis 35 °C, UP	93088
Intelligente Temperaturüberwachung Uhrenthermostat mit Selbstlernfunktion und Fühler, U-UP	93089
Ersatztemperaturfühler für Uhrenthermostat	93089-Fühler
Reparaturmuffen auf Anfrage	

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