

## thermoheld •BODEN•

### Technisches Datenblatt - Typ 130 05, 130 06

thermoheld •BODEN• ist eine PET-Folie mit einer vorapplizierten Carbon-Heizschicht, die zum Temperieren und Heizen im Innenbereich von Gebäuden und Wohnungen dient. thermoheld •BODEN• ist für die schwimmende Verlegung entwickelt worden.

## Technische Daten

### Heizfläche

Nennspannung	24 VAC (SELV)
Nennleistung	38 W/lfm
Nennstrom	1,6 A/lfm
Spezifische Leistung	75 W/m <sup>2</sup>
Schutzart	IPX1
Integrierte Spannungszuführung	Parallele Kupferbänder, die die Heizfläche mit der Spannungsversorgung verbinden, am Ende kontaktierbar.
Verarbeitungstemperatur	5 °C - 30 °C
Min. Biegeradius	150 mm
Lagerbedingungen	Kühl, aber frostfrei (>5 °C), vor Feuchtigkeit geschützt lagern
Gefahrenkennzeichnung	keine
Abfallschlüssel	k.A.

<sup>1</sup> Siehe Installationsanleitung für weitere Details

### Heizfolie

Länge	200 / 400 cm
Breite	65 cm
Breite (Heizfläche)	51,5 cm
Dicke	Ca. 0,5 mm
Oberfläche	Vlieskaschiert

### Installation<sup>1</sup>

Anschlüsse	Crimp-Kontakte für 4 mm <sup>2</sup> Kabel,
Spannungsversorgung	Nur von thermoheld zugelassene Netzteile verwenden.
Untergrundvorbereitung	entsprechend VOB, Teil C, DIN 18363 bzw. BFS-Merkblätter
Verlegung der thermoheld •BODEN• Heizfläche	Schwimmende Verlegung entsprechend der thermoheld •BODEN• Installationsanweisung. Ein Bodenfühler ist gesetzlich vorgeschrieben.

Artikelnummer	130 06 10	130 05 10
Länge [cm]	200	400
Leistung [W]	75	150
Strom [A]	3,13	6,25

## thermoheld •BODEN•

Technisches Datenblatt - Typ 130 05, 130 06

---

**thermoheld •BODEN• ist eine PET-Folie mit einer vorapplizierten Carbon-Heizschicht, die zum Temperieren und Heizen im Innenbereich von Gebäuden und Wohnungen dient. thermoheld •BODEN• ist für die schwimmende Verlegung entwickelt worden.**

## SICHERHEITSHINWEIS

### ACHTUNG

Bei fehlerhafter Verwendung kann in Verbindung mit Elektrizität Brandgefahr entstehen.

Die Heizfläche stellt eine elektrisch leitfähige Fläche dar, die bei Anschluss an die Stromversorgung stromführend ist. Es gelten die gesetzlichen Vorschriften und Regularien. Mögliche Optionen zur Spannungsversorgung sind in der Installationsanleitung dargestellt. Die Installation muss durch trainierte Fachkräfte erfolgen! Zusätzlich zu diesem Dokument wird dringend empfohlen, auch weitere relevante Dokumente zu beachten, die von thermoheld zur Verfügung gestellt werden, insbesondere die **thermoheld •BODEN•** Montageanweisung (info@thermogeld.global).

### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Alle in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben über Charakteristika und Anwendungen unseres Produktes entsprechen unserem besten Wissen und berücksichtigen unseren neuesten Entwicklungsstand. Der Anwender hat die an seinem Ort gültigen Gesetze und sonstigen Vorschriften zu beachten. Dieses Datenblatt ist nur in seiner jeweils letzten Version gültig und auf Anfrage bei der thermoheld GmbH erhältlich.