

Technisches Datenblatt

## TBS TC 50 130/4

COMFORT

PRODUKT-NR.: 234528

Die Dünnbettheizmatte AEG THERMO BODEN COMFORT dient zur Fußbodentemperierung von fußkalten Bereichen und wird direkt in der Verguss- oder Ausgleichsmasse unmittelbar unter dem Bodenbelag installiert, wodurch ein schnelles Erwärmen möglich ist. Durch die moderate Leistung (130 W/m<sup>2</sup>) und den geringen Heizleiterabstand (50 mm) ist ein rasches aber schonendes Erwärmen der verschiedensten Weichbodenbeläge wie Teppich, Vinyl oder Kork möglich. Da die Fußbodentemperierung selbstklebend, vorkonfektioniert und nur mit einer Anschlussleitung ausgeführt ist, ist sie einfach zu installieren. Die Verlegebreite von 50 cm bietet sich vor allem bei großen Räumen mit klarer Geometrie an. Bedingt durch die geringe Aufbauhöhe ist die Anwendung sowohl im Neubau wie auch bei Renovierungsarbeiten möglich. Der THERMO BODEN kann unabhängig vom bestehenden Heizsystem verwendet werden.



### Die wichtigsten Merkmale

Comfort-Heizmatte zur Temperierung von Fliesen, Naturstein- und Weichböden

Heizleistung: 130 W/m<sup>2</sup>

Verlegefläche: 4,0 m<sup>2</sup>

Verlegebreite 50 cm, besonders für große Flächen mit klarer Geometrie geeignet

Beste Wärmeverteilung durch 50 mm Schleifenabstand des Heizleiters

Hochwertige, langlebige Heizleiter- und Außenmantelisolierung aus FEP

Engmaschiges Kunststoffträgergewebe mit aufgenähtem Heizleiter

Schutzart IPX7 für die Verlegung der Heizmatte in feuchten Räumen

Geringe Aufbauhöhe: 3 mm

Einseitiger Anschluss, Länge des Anschlusskabels (Kaltleiter) ca. 5 m

## Technisches Datenblatt



Typ	TBS TC 50 130/1,5	TBS TC 50 130/2,5	TBS TC 50 130/1
Bestell-Nr.	234524	234526	234523
<b>Technische Daten</b>			
Fläche	1,50 m <sup>2</sup>	2,50 m <sup>2</sup>	1,00 m <sup>2</sup>
Flächenspezifische Leistung	130 W/m <sup>2</sup>	130 W/m <sup>2</sup>	130 W/m <sup>2</sup>
Länge	3 m	5 m	2 m
Höhe	3 mm	3 mm	3 mm
Netzanschluss	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Anschlussleistung	195 W	325 W	130 W
Anzahl der Kaltleiter	1	1	1
Länge der Kaltleiter	5000 mm	5000 mm	5000 mm

## Technisches Datenblatt



Typ	TBS TC 50 130/2	TBS TC 50 130/3	TBS TC 50 130/4
Bestell-Nr.	234525	234527	234528

### Technische Daten

Fläche	2,00 m <sup>2</sup>	3,00 m <sup>2</sup>	4,00 m <sup>2</sup>
Flächenspezifische Leistung	130 W/m <sup>2</sup>	130 W/m <sup>2</sup>	130 W/m <sup>2</sup>
Länge	4 m	6 m	8 m
Höhe	3 mm	3 mm	3 mm
Netzanschluss	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Anschlussleistung	260 W	390 W	520 W
Anzahl der Kaltleiter	1	1	1
Länge der Kaltleiter	5000 mm	5000 mm	5000 mm

## Technisches Datenblatt



Typ	TBS TC 50 130/5	TBS TC 50 130/6	TBS TC 50 130/7
Bestell-Nr.	234529	234530	234531
<b>Technische Daten</b>			
Fläche	5,00 m <sup>2</sup>	6,00 m <sup>2</sup>	7,00 m <sup>2</sup>
Flächenspezifische Leistung	130 W/m <sup>2</sup>	130 W/m <sup>2</sup>	130 W/m <sup>2</sup>
Länge	10 m	12 m	14 m
Höhe	3 mm	3 mm	3 mm
Netzanschluss	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Anschlussleistung	650 W	780 W	910 W
Anzahl der Kaltleiter	1	1	1
Länge der Kaltleiter	5000 mm	5000 mm	5000 mm

## Technisches Datenblatt



Typ	TBS TC 50 130/8
-----	-----------------

Bestell-Nr.	234532
-------------	--------

### Technische Daten

Fläche	8,00 m <sup>2</sup>
--------	---------------------

Flächenspezifische Leistung	130 W/m <sup>2</sup>
-----------------------------	----------------------

Länge	16 m
-------	------

Höhe	3 mm
------	------

Netzanschluss	1/N/PE
---------------	--------

Anschlussleistung	1040 W
-------------------	--------

Anzahl der Kaltleiter	1
-----------------------	---

Länge der Kaltleiter	5000 mm
----------------------	---------

Technisches Datenblatt

## AEG Haustechnik Info-Hotline

Fragen zu Produkten, Anwendung oder Installation?

So erreichen Sie uns: +49 (0)911 - 96 56 25 0

## Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen

Fragen:

[www.aeg-haustechnik.de/fachhaendersuche](http://www.aeg-haustechnik.de/fachhaendersuche)

## Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.