

Technisches Datenblatt

TBS TB 50 Set 160/2,5

PRODUKT-NR.: 234280

Die elektrische Fußbodenheizung eignet sich besonders gut für große Flächen mit klarer Geometrie und keramischem Bodenbelag, wie Fliesen oder Naturstein. Ideal auch für den Einsatz in gewerblichen Bereichen.



Die wichtigsten Merkmale

Basis-Heizmatten-Set zur Temperierung keramischer Bodenbeläge

Dank geringer Aufbauhöhe für Neubau, Renovierung und Sanierung geeignet

Engmaschiges Kunststoffträgergewebe mit aufgenähtem Heizleiter

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

Gute Wärmeverteilung durch 63 mm Schleifenabstand des Heizleiters

Technisches Datenblatt



Typ	TBS TB 50 Set 160/1,5	TBS TB 50 Set 160/2,5	TBS TB 50 Set 160/1
Bestell-Nr.	234278	234280	234277
Flächenspezifische Leistung	160 W/m ²	160 W/m ²	160 W/m ²
Schutzart (IP)	IPX7	IPX7	IPX7
Fläche	1,50 m ²	2,50 m ²	1,00 m ²
Länge	3 m	5 m	2 m

Technische Daten

Netzanschluss	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Anschlussleistung	240 W	400 W	160 W
Flächenspezifische Leistung	160 W/m ²	160 W/m ²	160 W/m ²
Heizleiterbelastung	10 W/m	10 W/m	10 W/m
Schutzart (IP)	IPX7	IPX7	IPX7
Fläche	1,50 m ²	2,50 m ²	1,00 m ²
Länge	3 m	5 m	2 m
Stärke	3 mm	3 mm	3 mm

Technisches Datenblatt



Typ	TBS TB 50 Set 160/2	TBS TB 50 Set 160/3	TBS TB 50 Set 160/4
Bestell-Nr.	234279	234281	234282
Flächenspezifische Leistung	160 W/m ²	160 W/m ²	160 W/m ²
Schutzart (IP)	IPX7	IPX7	IPX7
Fläche	2,00 m ²	3,00 m ²	4,00 m ²
Länge	4 m	6 m	8 m

Technische Daten

Netzanschluss	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Anschlussleistung	320 W	480 W	640 W
Flächenspezifische Leistung	160 W/m ²	160 W/m ²	160 W/m ²
Heizleiterbelastung	10 W/m	10 W/m	10 W/m
Schutzart (IP)	IPX7	IPX7	IPX7
Fläche	2,00 m ²	3,00 m ²	4,00 m ²
Länge	4 m	6 m	8 m
Stärke	3 mm	3 mm	3 mm

Technisches Datenblatt



Typ	TBS TB 50 Set 160/5	TBS TB 50 Set 160/6	TBS TB 50 Set 160/7
Bestell-Nr.	234283	234284	234285
Flächenspezifische Leistung	160 W/m ²	160 W/m ²	160 W/m ²
Schutzart (IP)	IPX7	IPX7	IPX7
Fläche	5,00 m ²	6,00 m ²	7,00 m ²
Länge	10 m	12 m	14 m

Technische Daten

Netzanschluss	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Anschlussleistung	800 W	960 W	1120 W
Flächenspezifische Leistung	160 W/m ²	160 W/m ²	160 W/m ²
Heizleiterbelastung	10 W/m	10 W/m	10 W/m
Schutzart (IP)	IPX7	IPX7	IPX7
Fläche	5,00 m ²	6,00 m ²	7,00 m ²
Länge	10 m	12 m	14 m
Stärke	3 mm	3 mm	3 mm

Technisches Datenblatt



Typ	TBS TB 50 Set 160/8
Bestell-Nr.	234286
Flächenspezifische Leistung	160 W/m ²
Schutzart (IP)	IPX7
Fläche	8,00 m ²
Länge	16 m

Technische Daten

Netzanschluss	1/N/PE
Anschlussleistung	1280 W
Flächenspezifische Leistung	160 W/m ²
Heizleiterbelastung	10 W/m
Schutzart (IP)	IPX7
Fläche	8,00 m ²
Länge	16 m
Stärke	3 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/fachhaendlersuche

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.