

TECHNISCHES MERKBLATT **HEIZBAND BLACK**



Indice

Produktdetails.....	2
Garantie und zertifizierungen.....	2
Abmessungen und merkmale.....	3

HEIZBAND BLACK



Das Warmset-Heizband Black ist die ideale Lösung zum **elektrischen Beheizen kleiner, unregelmäßiger Flächen**. Die Warmset-Technologie kann sowohl direkt unter dem Fußboden (im **Kleber**) als auch im **Estrich** eingebettet werden. Das Band ist **selbstklebend** und kann somit problemlos und rasch für eine **maßgefertigte Heizungsanlage** verlegt werden.

Die sehr gute mechanische Beständigkeit gewährleistet nicht nur eine **hohe Performance** und lange **Lebensdauer**, sondern reduziert auch ein Beschädigungsrisiko während des Verlegens.

Das doppeladrige Heizelement hat eine einseitige Stromversorgung und ein 3 m langes kaltes Kabel, das auf Anfrage auch länger geliefert werden kann.



GARANTIE UND ZERTIFIZIERUNGEN



ABMESSUNGEN UND MERKMALE HEIZBAND BLACK

10W/m			
FLÄCHE 150W/M ² / 120W/M ² 100 W/M ² / 85W/M ²	LÄNGE (MT)	ART.-NR.	LEISTUNG (W) AMP(A) / OHM(Ω)
0.8 / 1.3 1.0 / 1.5	12	BDB-12-10	125W 0.54A / 420Ω
1.1 / 1.4 1.7 / 2.0	16	BDB-16-10	165W 0.72A / 320Ω
1.7 / 2.1 2.5 / 2.9	24	BDB-24-10	247W 1.08A / 214Ω
2.5 / 3.1 3.7 / 4.3	36	BDB-36-10	367W 1.60A / 144Ω
3.5 / 4.4 5.3 / 6.2	50	BDB-50-10	529W 2.30A / 100Ω
5.6 / 7.0 8.4 / 9.9	84	BDB-84-10	840W 3.65A / 63.0Ω
6.9 / 8.6 10.3 / 12.1	103	BDB-103-10	1030W 4.47A / 51.5Ω
8.9 / 11.1 13.3 / 15.7	134	BDB-134-10	1340W 5.80A / 39.7Ω
10.6 / 13.2 15.9 / 18.7	150	BDB-150-10	1588W 6.91A / 33.3Ω

15W/m			
FLÄCHE 150W/M ² / 120W/M ² 100 W/M ² / 85W/M ²	LÄNGE (MT)	ART.-NR.	LEISTUNG (W) AMP(A) / OHM(Ω)
0.8 / 1.3 1.0 / 1.5	12	BDB-12-10	151W 0.66A / 350Ω
1.1 / 1.4 1.7 / 2.0	16	BDB-16-10	165W 0.72A / 320Ω
1.7 / 2.1 2.5 / 2.9	24	BDB-24-10	297W 1.29A / 178Ω
2.5 / 3.1 3.7 / 4.3	36	BDB-36-10	440W 1.92A / 120Ω
3.5 / 4.4 5.3 / 6.2	50	BDB-50-10	630W 2.74A / 84.0Ω
5.6 / 7.0 8.4 / 9.9	84	BDB-84-10	1022W 4.44A / 51.8Ω
6.9 / 8.6 10.3 / 12.1	103	BDB-103-10	1260W 5.48A / 42.8Ω
8.9 / 11.1 13.3 / 15.7	134	BDB-134-10	1639W 10.9A / 21.0Ω
10.6 / 13.2 15.9 / 18.7	150	BDB-150-10	2171W 9.44A / 24.3Ω

ABMESSUNGEN UND MERKMALE

HEIZBAND BLACK

20W/m			
FLÄCHE 150W/M ² / 120W/M ² 100 W/M ² / 85W/M ²	LÄNGE (MT)	ART.-NR.	LEISTUNG (W) AMP(A) / OHM(Ω)
1.6 / 2.0 2.4 / 2.8	11	BGB-11-20	240W 1.05A / 220Ω
2.3 / 2.9 3.5 / 4.1	17	BDB-17-20	349W 1.52A / 151Ω
3.4 / 4.2 5.1 / 6.0	26	BDB-26-20	508W 2.21A / 104Ω
4.9 / 6.1 7.3 / 8.6	36	BDB-36-20	734W 3.19A / 72.0Ω
8.0 / 10.0 12.0 / 14.1	59	BDB-59-20	1195W 5.20A / 44.2Ω
9.8 / 12.2 14.7 / 17.3	72	BDB-72-20	1469W 6.39A / 36.0Ω
12.7 / 15.9 19.0 / 22.4	94	BDB-94-20	1900W 8.27A / 27.8Ω
14.6 / 18.2 21.9 / 25.7	109	BDB-109-20	2186W 9.50A / 21.0Ω
16.8 / 21.0 25.2 / 29.6	125	BDB-125-20	2519W 10.9A / 33.3Ω