



RMS Heating System

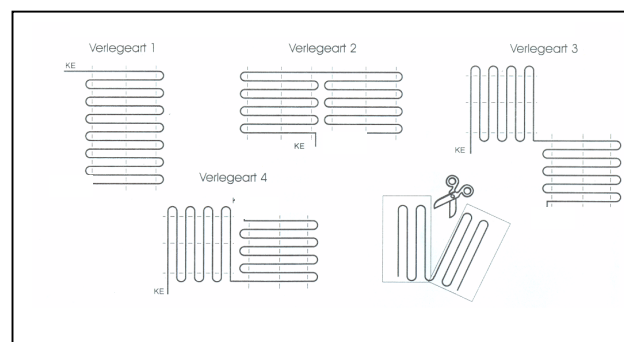
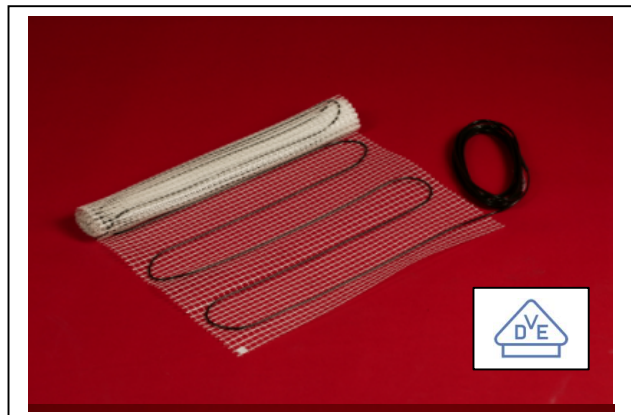
## TWIN-Dünnbett-Heizmatten zur Verlegung in Fliesenkleber / Ausgleichsmasse, mit einem Anschluß, 160 W/m<sup>2</sup>

TWIN-Heizelemente stellen die Ideallösung für Altbaumodernisierungen und Neubauten dar und sind für alle Wohnbereiche wie Badezimmer, Kinderzimmer und Wintergärten etc. geeignet. Durch den geringen Querschnitt von nur ca. 2,8 mm ist der Einbau auch bei geringen Bodenkonstruktionen möglich.

- Ø einfache Handhabung bei der Verlegung
- Ø kann jeder Raumgröße angepaßt werden
- Ø **verlegbar unter allen Bodenbelägen wie z.B. Naturstein, Fliesen, Holz, Laminat, Teppich, Kork, PVC, etc.**
- Ø völlig wartungsfrei und sparsam durch ausgereifte, energiesparende Regeltechnik
- Ø praktisch kein Elektrosmog
- Ø lieferbar in den Größen von 0,75 m<sup>2</sup> bis 10,0 m<sup>2</sup>
- Ø geringer Durchmesser ca. Ø 2,8 mm

### Die Konstruktion:

- § 2-adriges Heizkabel in Twin-Bauweise (mit Hin- und Rückleiter sowie Endmuffe) !
- § **Hin- und Rückleiter erzeugen die Wärme** und sind aus Litze gefertigt !
- § Fertig konfektioniert, mit 4m Anschluß-Kaltleiter auf nur einer Seite !
- § Beide Leiter sind **massiv PTFE (Teflon®)** isoliert !
- § Zusätzlich eine Polyester-Isolierschicht und ein sehr dichtes Kupfer-Schutzgeflecht, darüber ein äußerer PVC-Mantel !
- § Zur Verlegung auf Glasfasergelege aufgenäht !
- § **VDE zertifiziert, gemäß neuer, europaweiter Normen (DIN EN60335-2-96 / DIN EN60335-1 / DIN EN50366) !**
- § Generell 50 cm breit, mit 160W/m<sup>2</sup>, ~230V und mit 4000 Volt geprüft ! **Schutzklasse II - Schutzgrad IPX7.**
- § **10 Jahre Herstellergarantie - Made in Germany.**



Best.Nr.	Bezeichnung	Abmessung in cm	Fläche	Leistung in Watt
1000075	FH P 2107i	50 x 150	0,75 m <sup>2</sup>	120
1000100	FH P 2110i	50 x 200	1 m <sup>2</sup>	160
1000150	FH P 2115i	50 x 300	1,5 m <sup>2</sup>	240
1000200	FH P 2120i	50 x 400	2 m <sup>2</sup>	320
1000250	FH P 2125i	50 x 500	2,5 m <sup>2</sup>	400
1000300	FH P 2130i	50 x 600	3 m <sup>2</sup>	480
1000350	FH P 2135i	50 x 700	3,5 m <sup>2</sup>	560
1000400	FH P 2140i	50 x 800	4 m <sup>2</sup>	640
1000450	FH P 2145i	50 x 900	4,5 m <sup>2</sup>	720
1000500	FH P 2150i	50 x 1000	5 m <sup>2</sup>	800
1000600	FH P 2160i	50 x 1200	6 m <sup>2</sup>	960
1000700	FH P 2170i	50 x 1400	7 m <sup>2</sup>	1120
1000800	FH P 2180i	50 x 1600	8 m <sup>2</sup>	1280
1000900	FH P 2190i	50 x 1800	9 m <sup>2</sup>	1440
1001000	FH P 21100i	50 x 2000	10 m <sup>2</sup>	1600