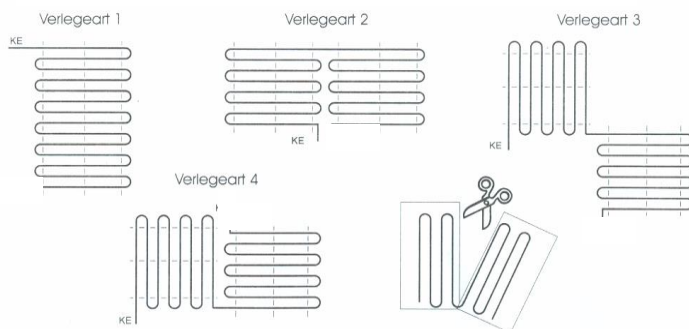


TWIN-Dünnbett-Heizmatten zur Verlegung in Fliesenkleber / Ausgleichsmasse, mit einem Anschluß, 200 W/m²

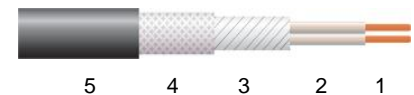
Die ARak-Heizmatten in **Twin-Version** werden im Neubau und vor allem wegen ihrer geringen Aufbauhöhe von nur ca. **2,8 mm** auch in der Altbausanierung und Renovierung verwendet. Sie sind für alle Wohnbereiche wie Badezimmer, Kinderzimmer, Küchen, Keller- und Büroräume, Wintergärten etc. geeignet.

Die **verlegefertig konfektionierten** Heizmatten können im flexiblen Fliesenkleber, in einer flexiblen Ausgleichsmasse oder im Estrich installiert werden. Diese Einbettung garantiert eine optimale und gleichmäßige Wärmeverteilung.

- einfache Handhabung und schnelle Verlegung, **nur eine Anschlussleitung**
- kann **jeder Raumgröße angepasst** werden durch Einschneiden und Umklappen des Trägergeleges
- verlegbar unter Bodenbelägen wie Naturstein, Fliesen, Holz, Laminat, Teppich, Kork, PVC u.a.
- **völlig wartungsfrei und sparsam** durch ausgereifte, energiesparende Regeltechnik
- praktisch kein Elektromog
- Schutzklasse II, **Schutzgrad IP X7**, daher für den Nassbereich geeignet
- das Gelege ist einseitig **vollflächig mit Kleber** ausgerüstet
- höchster Sicherheitsstandard – Fertigung in Anlehnung an **VDE-Normen** (DIN EN60335-2-96 / DIN EN60335-1 / DIN EN62233).



Heizkabelaufbau



- 1 Twin-Heizleiter. Hin- und Rückleiter werden parallel geführt und sind aus Widerstandslitze gefertigt (kein starrer Draht)
- 2 Primärisolierung: FEP (Teflon®)
- 3 vielfach überlappende Polyester-Isolierung
- 4 Schutzleiter: 32-drähtiges Geflecht
- 5 Außenmantel: PVC

Technische Daten

Spannung:	230V AC
Nenntemperatur:	80° C
Außendurchmesser:	2,8 mm
Spezifische Heizleistung pro m ² :	200 W
Widerstandstoleranz:	+10% / -5%
Zuleitung:	1 x 3 m
Schutzklasse:	IPX7
Kleinster Biegeradius:	6 x d _a

Art.-Nr.	Typ	Abmessung	Fläche	Gesamtleistung
2000050-200	FH P 2105i-200	50 x 100 cm	0,50 m ²	100 W
2000075-200	FH P 2107i-200	50 x 150 cm	0,75 m ²	150 W
2000100-200	FH P 2110i-200	50 x 200 cm	1,00 m ²	200 W
2000150-200	FH P 2115i-200	50 x 300 cm	1,50 m ²	300 W
1200200	FH P 2120i-200	50 x 400 cm	2,00 m ²	400 W
1200250	FH P 2125i-200	50 x 500 cm	2,50 m ²	500 W
1200300	FH P 2130i-200	50 x 600 cm	3,00 m ²	600 W
1200350	FH P 2135i-200	50 x 700 cm	3,50 m ²	700 W
1200400	FH P 2140i-200	50 x 800 cm	4,00 m ²	800 W
1200450	FH P 2145i-200	50 x 900 cm	4,50 m ²	900 W
1200500	FH P 2150i-200	50 x 1000 cm	5,00 m ²	1000 W
1200600	FH P 2160i-200	50 x 1200 cm	6,00 m ²	1200 W
1200700	FH P 2170i-200	50 x 1400 cm	7,00 m ²	1400 W
1200800	FH P 2180i-200	50 x 1600 cm	8,00 m ²	1600 W
1200900	FH P 2190i-200	50 x 1800 cm	9,00 m ²	1800 W
1201000	FH P 21100i-200	50 x 2000 cm	10,00 m ²	2000 W