

Dünnbettheizmatten

200 W/m²

Produktblätter

 eswa®

Artikel		Typ	Breite	Länge	Fläche	Leistung
Nummer	Bezeichnung	cm	cm	m ²	Watt	
20015	FC 200/50 x 150	50	150	0,75	150	
20020	FC 200/50 x 200	50	200	1,00	200	
20030	FC 200/50 x 300	50	300	1,50	300	
20040	FC 200/50 x 400	50	400	2,00	400	
20050	FC 200/50 x 500	50	500	2,50	500	
20060	FC 200/50 x 600	50	600	3,00	600	
20070	FC 200/50 x 700	50	700	3,50	700	
20080	FC 200/50 x 800	50	800	4,00	800	
20090	FC 200/50 x 900	50	900	4,50	900	
20100	FC 200/50 x 1000	50	1000	5,00	1000	
20120	FC 200/50 x 1200	50	1200	6,00	1200	
20140	FC 200/50 x 1400	50	1400	7,00	1400	
20160	FC 200/50 x 1600	50	1600	8,00	1600	
20180	FC 200/50 x 1800	50	1800	9,00	1800	
20200	FC 200/50 x 2000	50	2000	10,00	2000	

Zuleitung: 1x 3m
 Schutzgrad: IPx7 (Nassbereich)

Bemessungsspannung: 230 V AC
 Mögliche Differenz bei der Nennleistung +5% / -10%

TWIN-Dünnbett-Heizmatten zur Verlegung in Fliesenkleber / Ausgleichsmasse

Die ESWA-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 I, Schutzgrad IP X7, daher für den Nassbereich geeignet
- zur optimalen Verlegung ist das Heizkabel auf Glasfasergelege aufgenäht, deshalb gleich bleibender Abstand und sichere Fixierung
- das Gelege ist einseitig vollflächig mit Kleber ausgerüstet
- höchster Sicherheitsstandard – VDE-zertifiziert gemäß der europaweiten Normen DIN EN60335-2-96 / DIN EN60335-1 / DIN EN62233



Technische Daten:

Spannung: 230V AC

Nenntemperatur: 80° C

Außendurchmesser: 2,8 mm

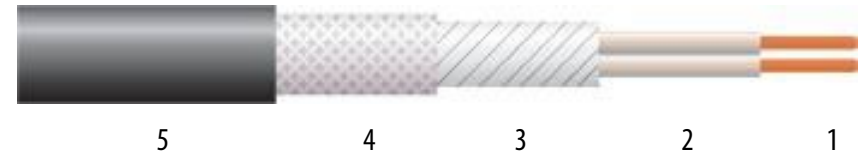
Spezifische Heizleistung pro m²: 200 W

Widerstandstoleranz: +10% / -5%

Zuleitung: 1 x 3 m

Schutzgrad: IPX7

Kleinster Biegeradius: 6 x dA



1. Twin-Heizleiter. Hin- und Rückleiter werden parallel geführt und sind aus Widerstandslitze gefertigt (kein starrer Draht)

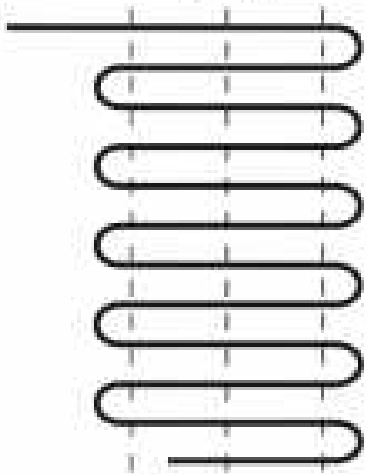
2. Primärisolierung: FEP (Teflon®)

3. vielfach überlappende Polyester-Isolierung

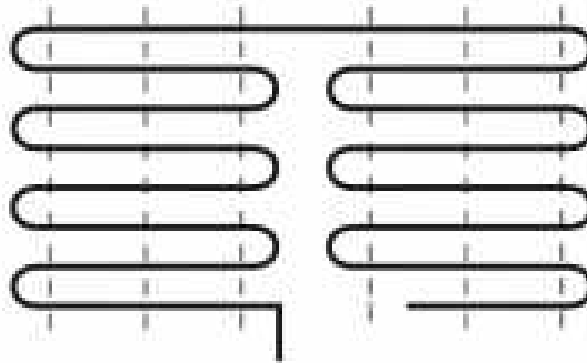
4. Schutzleiter: 32-drähtiges Geflecht

5. Außenmantel: PVC

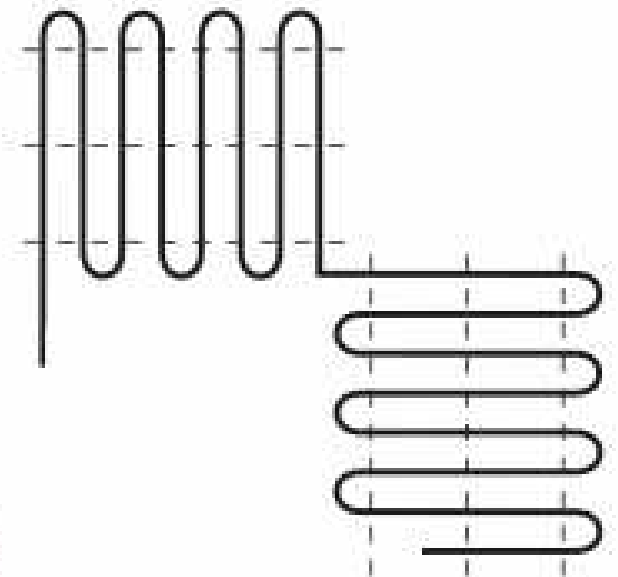
Verlegetyp 1



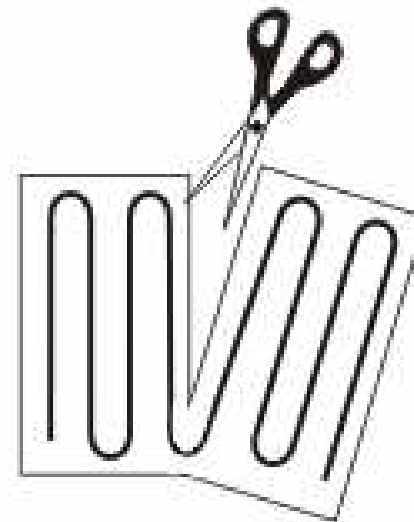
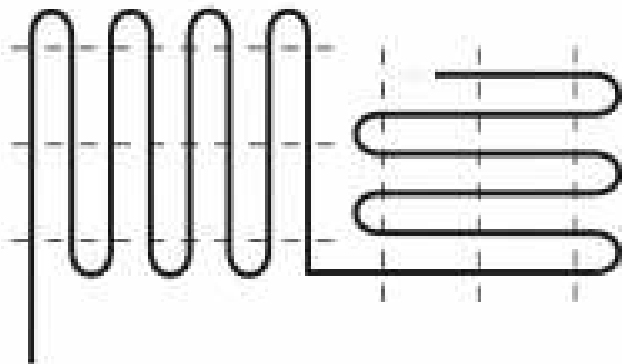
Verlegetyp 2



Verlegetyp 3



Verlegetyp 4



Achtung:
Nur das Trägergewebe
einschneiden.
Die Heizleiter dürfen
nicht beschädigt werden.

ESWA Infrarot Heizungen
Daßfeld 22
93354 Siegenburg
Deutschland

Tel. +49 (0) 9444 97 20 27
Fax +49 (0) 9444 97 20 29

info@eswa.de
www.eswa.de

