

Dünnbettheizmatten

160 W/m²

Produktblätter

 eswa®

Artikel		Typ	Breite	Länge	Fläche	Leistung
Nummer	Bezeichnung	cm	cm	m ²	Watt	
15015	FC 160/50 x 150	50	150	0,75	120	
15020	FC 160/50 x 200	50	200	1,00	160	
15030	FC 160/50 x 300	50	300	1,50	240	
15040	FC 160/50 x 400	50	400	2,00	320	
15050	FC 160/50 x 500	50	500	2,50	400	
15060	FC 160/50 x 600	50	600	3,00	480	
15070	FC 160/50 x 700	50	700	3,50	560	
15080	FC 160/50 x 800	50	800	4,00	640	
15090	FC 160/50 x 900	50	900	4,50	720	
15100	FC 160/50 x 1000	50	1000	5,00	800	
15120	FC 160/50 x 1200	50	1200	6,00	960	
15140	FC 160/50 x 1400	50	1400	7,00	1120	
15160	FC 160/50 x 1600	50	1600	8,00	1280	
15180	FC 160/50 x 1800	50	1800	9,00	1440	
15200	FC 160/50 x 2000	50	2000	10,00	1600	

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

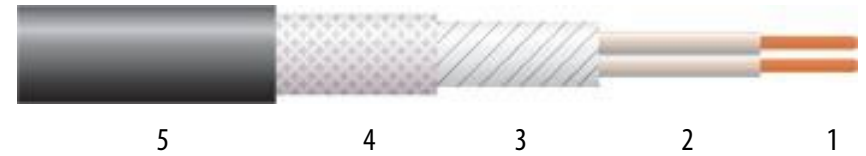
Spezifische Heizleistung pro m²: 160 W

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)

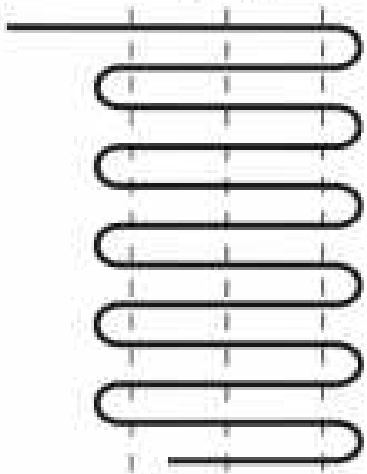
2. Primärisolierung: FEP (Teflon®)

3. vielfach überlappende Polyester-Isolierung

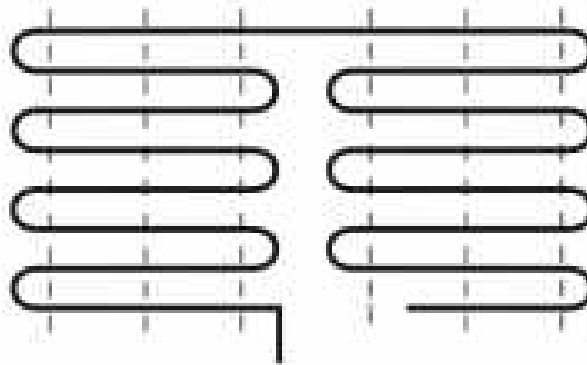
4. Schutzleiter: 32-drähtiges Geflecht

5. Außenmantel: PVC

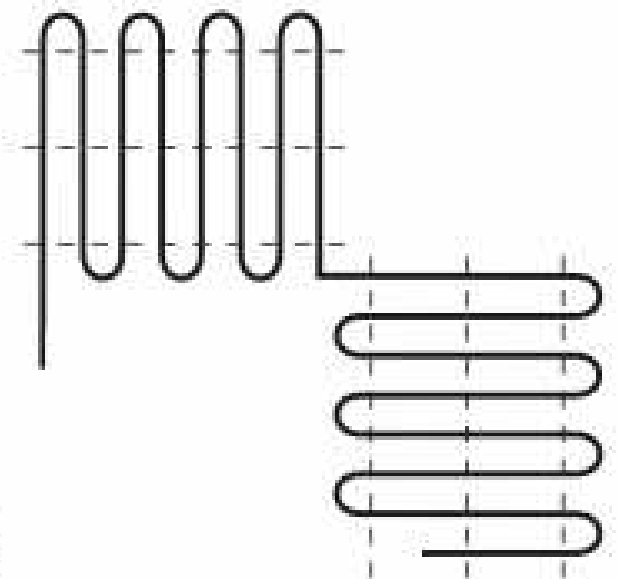
Verlegetyp 1



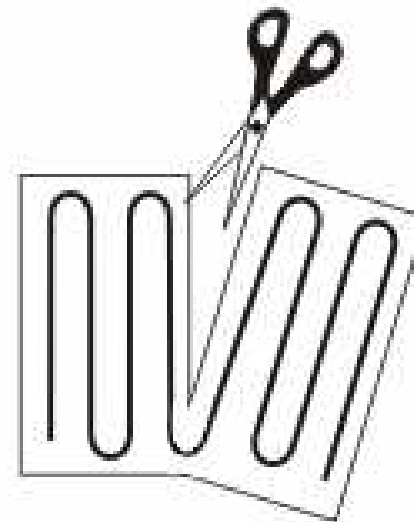
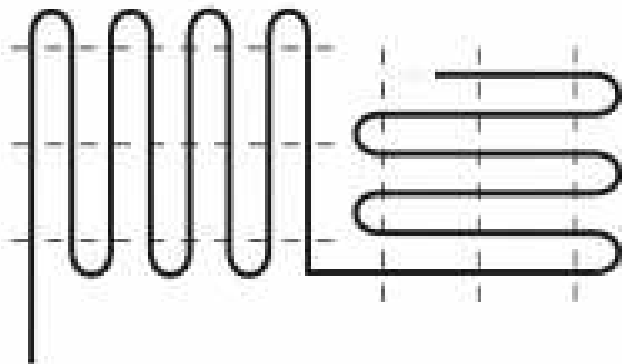
Verlegetyp 2



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@eswade
www.eswade

