



# ETHERMA

Geniale Wärmelösungen

## Netzheizmatte DS

Besonders geringes Magnetfeld.



Etherma hat, als einer der ersten Hersteller in Europa, bereits 1988 das System der Netzheizmatten für das Fliesenkleberbett entwickelt.

Ein Heizkabel von höchster Qualität wird mäanderförmig auf ein Netz aufgenäht. Netzheizmatten DS sind verwindungsfrei, satt und vor allem plan auf dem Unterboden verlegbar.

Sie können problemlos an jede Raumarchitektur angepasst werden, wodurch sich die Verlegung einfach, sicher und rationell gestaltet.

mehr Infos unter: [www.etherma.com](http://www.etherma.com)

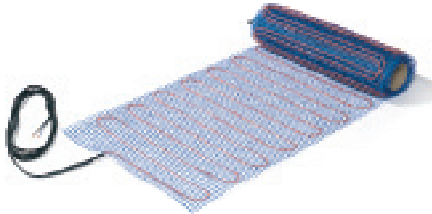
### Einfach Genial.

Die Heizleiter sind nur 2,7 mm dünn. Drei Standardleistungen von 130, 160 und 200 W/m<sup>2</sup> bieten für jeden Bedarf eine Lösung. Die Matten von Etherma sind weich, elastisch und deshalb besonders verlegeleicht.

### Produktvorteile

- + Einfache Verlegung
- + Schnelle Installation
- + Geringe Aufbauhöhe
- + Nur 2,7 mm dünn
- + Selbstklebend
- + **NEU:** Noch dünnere Muffe

## Heizmatte Typ Netzheizmatte DS



Werkseitig konfektionierte Heizmatte zur Verlegung im Fliesenkleberbett bestehend aus einem klebenden Glasseidennetz und einem darauf mäanderförmig aufgenähten 2-poligen Heizleiter zur Verlegung auf einem bestehenden Untergrund.

Durch den nur 2,7mm dünnen Heizleiter wird eine besonders geringe Aufbauhöhe im Einbau erzielt. Die Heizmatten sind in 3 Leistungen von 130, 160 und 200 W/m<sup>2</sup> standardmäßig lieferbar.

### Technische Information

- > Nennspannung: 230 V
- > Leistung: 130, 160, 200 W/m<sup>2</sup>
- > Nenntemperatur: 90°C
- > Systemaufbau: nach VDE 0700
- > Heizleiterstärke: 2,7mm
- > Fertigungsbreite: 50cm
- > Schutzart: IP X7
- > Anschlussleitung: 4 m; 2 x 1,0 mm<sup>2</sup>  
2,7 mm dünn
- > Netzaufbau: 12 x 12 mm, klebend
- > Prüfzeichen: VDE
- > Schutzmaßnahme: FI-Schutzschalter 30 mA

Netzheizmatte Typ 132 DS, 130 W/m<sup>2</sup>

Typ	Leistung (W)	Abmessungen		
		Länge (cm)	Breite (cm)	m <sup>2</sup>
132-DS5-220	150	220	50	1,1
132-DS5-320	210	320	50	1,6
132-DS5-490	320	490	50	2,5
132-DS5-540	350	540	50	2,7
132-DS5-660	430	660	50	3,3
132-DS5-800	520	800	50	4,0
132-DS5-940	605	940	50	4,7
132-DS5-1120	725	1120	50	5,6
132-DS5-1320	860	1320	50	6,6
132-DS5-1650	1070	1650	50	8,3
132-DS5-1860	1214	1860	50	9,3
132-DS5-2000	1300	2000	50	10,0
132-DS5-2400	1560	2400	50	12,0
132-DS5-3000	1950	3000	50	15,0

Netzheizmatte Typ 162 DS, 160 W/m<sup>2</sup>

Typ	Leistung (W)	Abmessungen		
		Länge (cm)	Breite (cm)	m <sup>2</sup>
162-DS5-200	160	200	50	1,0
162-DS5-300	240	300	50	1,5
162-DS5-400	320	400	50	2,0
162-DS5-500	400	500	50	2,5
162-DS5-600	480	600	50	3,0
162-DS5-700	560	700	50	3,5
162-DS5-800	640	800	50	4,0
162-DS5-1000	800	1000	50	5,0
162-DS5-1200	960	1200	50	6,0
162-DS5-1500	1200	1500	50	7,5
162-DS5-1600	1280	1600	50	8,0
162-DS5-2200	1760	2200	50	11,0
162-DS5-2700	2160	2700	50	13,5

Netzheizmatte Typ 202 DS, 200 W/m<sup>2</sup>

Typ	Leistung (W)	Abmessungen		
		Länge (cm)	Breite (cm)	m <sup>2</sup>
202-DS5-145	150	145	50	0,7
202-DS5-215	210	215	50	1,1
202-DS5-320	325	320	50	1,6
202-DS5-355	355	355	50	1,8
202-DS5-435	435	435	50	2,2
202-DS5-520	525	520	50	2,6
202-DS5-615	615	615	50	3,1
202-DS5-735	735	735	50	3,7
202-DS5-870	870	870	50	4,4
202-DS5-1090	1080	1090	50	5,5
202-DS5-1230	1230	1230	50	6,2