

**FICHE-TECHNIQUE.**

**Nom du produit**

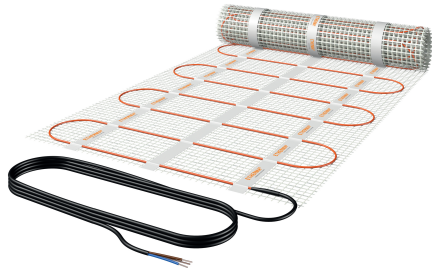
162-DS5-500

**Numéro de l'article**

34178

**Fabricant**

ETHERMA



**Description du produit**

Chauffage au sol sous carrelage/pierre 2.5m<sup>2</sup> 50x500cm 400W 230V

Le tapis chauffant DS est un tapis chauffant fabriqué en usine pour le contrôle de la température des sols, le chauffage de locaux ou le blindage à froid des murs. Grâce à une épaisseur de seulement 2,7mm, il est possible d'installer le tapis chauffant à grille avec une profondeur d'installation minimale. Le tapis chauffant est auto-adhésif et la version Dipol garantit un placement simple dans la couche adhésive des sols en carrelage et un fonctionnement presque sans champ magnétique. La technologie de couture garantit une installation fiable à 100%, facile et une grande stabilité du tapis chauffant. Si nécessaire, nous fabriquons des tapis chauffants pour réseau DS afin de mesurer les dimensions, la tension, la puissance et la forme selon vos souhaits. Câble chauffant Dipol, champ magnétique limité, température nominale: 90°C, structure du système: conforme à VDE 0700, épaisseur du câble chauffant: 2,7mm, type de protection: IPX7, autocollant, conforme CE / VDE.

**Détails techniques**

<b>Model</b>	Other	<b>Connection voltage</b>	230 23 Volt 0
<b>With support mat</b>	Yes	<b>Connected load</b>	400 40 Watt 0
<b>Fixation thermal conductor</b>	Glued	<b>Power</b>	160 Watt per square metre
<b>Self-adhesive</b>	Yes	<b>Heating conductor load</b>	12 Watt per metre
<b>Suitable for damp space</b>	Yes	<b>Resistance</b>	132 Ohm
<b>Suitable as outdoor surface heating</b>	No	<b>Number of cold conductors</b>	1
<b>Suitable as roof surface heating</b>	No	<b>Length of cold conductors</b>	4000 Millimetre
<b>With controller</b>	No	<b>Surface</b>	2,5 Square metre
<b>With room temperature controller</b>	No	<b>Length</b>	5000 Millimetre
<b>With floor temperature sensor</b>	No	<b>Width</b>	500 Millimetre
		<b>Thickness</b>	2,7 Millimetre