## FICHE-TECHNIQUE.



Nom du produit 162-DS5-100 Numéro de l'article 35089 Fabricant ETHERMA



## **Description du produit**

Chauffage au sol sous carrelage/pierre 0.5m<sup>2</sup> 50x100cm 90W 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

Model	Other	Connection voltage	230 23 Volt 0
With support mat	Yes	Connected load	90 90 Watt
Fixation thermal conductor	Glued	Power	160 Watt per square metre
Self-adhesive	Yes	Heating conductor load	12 Watt per metre
Suitable for damp space	Yes	Resistance	587,8 Ohm
Suitable as outdoor surface heating	No	Number of cold conductors	1
Suitable as roof surface heating	No	Length of cold conductors	3000 Millimetre
With controller	No	Surface	0,5 Square metre
With room temperature controller	No	Length	1000 Millimetre
With floor temperature sensor	No	Width	500 Millimetre
		Thickness	2,7 Millimetre