

# Gebrauchsanweisung Teppichheizung

## 1. Verwendung:

Die Teppichheizfolie TP dient zur lokalen Erwärmung von fußkalten Zonen, zur Kälteabschottung eines kalten Unterbodens oder bei vollflächiger Verlegung als Fußbodenheizung zur Raumbeheizung.

## 2. Anwendung:

### a) Zonenheizung:

Die Teppichheizung wird unter einen frei liegenden Teppich gelegt und mit dem Stecker an der Steckdose angeschlossen.

### b) Raumbeheizung:

Die Heizbahnen müssen vollflächig im Raum ausgelegt werden, im Bereich der Wände wo schwere Schränke zur Aufstellung kommen, dürfen keine Heizungsbahnen verlegt werden. In diesem Fall müssen die Heizungsbahnen fest an einer Installationsdose angeschlossen werden.

## 3. Teppichqualität - Abdeckung:

Zulässig sind nur Teppiche mit Textilrücken, Perserteppiche, Schafwoll- oder Baumwollteppiche.

Unter Spannteppichen, wenn die Teppichheizung als vollflächige Raumheizung verwendet wird, sind nur Teppiche mit schaumstofffreiem Rücken zu verwenden, Spannteppiche mit weichgeschäumtem Rücken sind unzulässig.

Der Wärmedurchlaßwiderstand darf 0,22 W/mK (Dicke des Teppichs ~6 mm) nicht überschreiten.

## 4. Sicherheitshinweise:

- a) Die Teppichheizfolie darf nicht ohne Teppichüberdeckung verwendet werden.
- b) Eine punktuelle Druckbelastung ist zu vermeiden.
- c) Eine Verlegung unter Rollstühlen ist unzulässig.
- d) Die Teppichheizfolie darf nicht in zusammengerollter Form in Betrieb genommen werden.
- e) Das Zusammenrollen der Teppichheizfolie darf nur entsprechend der gekennzeichneten Richtung (Längsrichtung, Typenschild innen) erfolgen.
- f) Die Verwendung ist nur in trockenen Räumen zulässig.

## 5. Technische Daten:

Spezifische Flächenleistung: 110 W/m<sup>2</sup>  
Spannung: 230/240 V  
Schutzklasse: I  
Schutzart: IPX4  
Brandklasse: B1, schwer entflammbar

### Stammsitz Österreich:

A-5302 Henndorf, Landesstr. 16  
Tel. 0 62 14 / 76 77 • Fax 0 62 14 / 76 66

[www.etherma.com](http://www.etherma.com)  
office@etherma.com

### Stammsitz Deutschland

D-83395 Freilassing, Münchnerstr. 67  
Tel. 0 86 54 / 60 86 49 • Fax 0 86 54 / 64 3 03