



## Bedienungsanleitung für den Nutzer/Bauherrn



### Allgemeines



Das Heizsystem besitzt die VDE-Zulassung!

Der Elektro-Anschluss darf nur durch einen Elektro-Fachmann erfolgen. Es sind dabei die geltenden VDE- und EVU-Vorschriften zu beachten (DIN VDE 0100 Teil 753).

**Die Montage, Inbetriebnahme und der Elektro-Anschluss** der ThermoVlies Fliesenheizung darf nur durch einen Elektro-Fachmann durchgeführt werden. Anschließend wird die Heizanlage dem Bauherrn/Nutzer übergeben. Die Übergabe beinhaltet den Verlegeplan, die ausgefüllten Garantiekarte(n), die Bedienungsanleitungen für Heizung und Regelung sowie die Funktionserklärung der Heizanlage.

**Im Verlegeplan sind die Anzahl und Lage** der einzelnen ThermoVlies Heizmatten, Anschlussdosen und Temperaturregler sowie die Heizleistung und Abmessung der Heizmatten vermerkt. Diese Dokumentationen müssen mit den Garantiekarten sorgfältig in der Elektroverteilung aufbewahrt werden und jederzeit verfügbar sein, um später die Lage der einzelnen Heizmatten rekonstruieren zu können.

**Im Bereich der verlegten ThermoVlies Heizmatten** dürfen keine eindringenden Befestigungsmittel (z.B. Türstopper und dergleichen) angebracht werden. Zusätzliche Abdeckungen im Bereich der verlegten Fliesenheizung führen zu hohen Temperaturen bzw. Wärmestau im Fußboden und sind deshalb unzulässig. Die Angaben des Herstellers des verwendeten Bodenbelages sind ebenfalls zwingend zu beachten. Schränke mit vollflächiger Aufstellung dürfen nur auf unbeheizten Flächen aufgestellt werden.

### Bedienung

**Bei der ThermoVlies Fliesenheizung** beschränkt sich die Bedienung auf das Einstellen der gewünschten Fußboden- bzw. Raumtemperatur. Der installierte Fußboden- bzw. Raumtemperaturregler bietet Ihnen die Möglichkeit, die Temperatur individuell einzustellen.

**Temperaturregler mit Zeitschaltuhr** schalten Ihre Wunschtemperatur zu frei wählbaren Zeiten und sind daher besonders wirtschaftlich und komfortabel (Bedienungsanleitung der Temperaturregler beachten). In den meisten Fällen können die Temperaturregler auch in Ihr Schalterprogramm integriert werden.

**Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt**, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

### Wartung



**Die ThermoVlies Fliesenheizung hat keine Verschleißteile** und bedarf somit keiner Wartung, ein besonderer Vorteil dieses Heizsystems!

**Sollte dennoch** eine Störung auftreten, so prüfen Sie bitte, ob die Temperatureinstellung des Temperaturreglers richtig ist. Prüfen Sie in der Elektroverteilung, ob der Fehlerstrom-Schutzschalter oder der Sicherungsautomat ausgelöst hat. Falls dann immer noch der Fehler besteht, so benachrichtigen Sie bitte Ihren Elektroinstallateur.

### Bodenbeläge



ThermoVlies Heizmatte

**Die nachfolgenden Bodenbeläge** können im Zusammenhang mit ThermoVlies Fliesenheizungen verwendet werden. Die verwendeten Bodenbeläge müssen für elektrische Fußbodenheizungen geeignet sein, was vom jeweiligen Hersteller bestätigt werden muss.

Fliesen/Marmor/Granit	max. 30 mm dick	Lamda-Wert	1,00
Parkett	max. 16 mm dick	Lamda-Wert	0,14
Teppichboden	max. 10 mm dick	Lamda-Wert	0,09
PVC-Belag	max. 10 mm dick	Lamda-Wert	0,23
Laminatboden	max. 8 mm dick	Lamda-Wert	0,08
Kork	max. 8 mm dick	Lamda-Wert	0,23

Halmburger GmbH

Wasserburger Straße 8  
D-84427 Sankt Wolfgang/Obb.

info@halmburger.eu  
www.halmburger.eu

**Kostenlose Handwerker-Hotline**

**Telefon (0800) 9 80 70 60**

**Telefax (0800) 9 80 70 61**

International:

Telefon +49 (0)8085 18790

Telefax +49 (0)8085 187979



# Halmburger®

Spitzen Technik – starker Service