



## Bedienungsanleitung für den Nutzer/Bauherrn

### Allgemeines



Die Fertigung erfolgt nach DIN ISO 9001!



Das Heizsystem besitzt die VDE-Zulassung!



Hinweis aufkleber in der Elektroverteilung

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 EstrichVlies Fußbodenheizung darf nur durch einen Elektro-Fachmann durchgeführt werden. Anschließend wird die Heizanlage dem Bauherrn/Nutzer übergeben. Die Übergabe beinhaltet den Verlegeplan, das Aufheizprotokoll, die ausgefüllten Garantiekarte(n), die Bedienungsanleitungen für Heizung und Regelung sowie die Funktionserklärung der Heizanlage.

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

**Im Bereich der verlegten EstrichVlies Heizmatten** dürfen keine eindringenden Befestigungsmittel (z.B. Türstopper und dergleichen) angebracht werden. Zusätzliche Abdeckungen im Bereich der verlegten Fußbodenheizung mit Teppichen oder Ähnlichem, dicker als 10 mm, 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.

**In der Elektroverteilung** ist durch den ausführenden Elektroinstallateur ein Aufkleber „Achtung Fußbodenheizung“ dauerhaft anzubringen.

### Bedienung

**Bei der EstrichVlies Fußbodendirektheizung** bzw. -teilspeicherheizung 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** diese Temperaturregler auch in Ihr Schalterprogramm integriert werden.

**Fußbodenspeicherheizungen werden über** eine witterungsabhängige Aufladesteuerung betrieben. Die Temperatur kann für jeden Raum getrennt eingestellt werden. Diese Einstellungen werden bei der Inbetriebnahme durch Ihren Elektroinstallateur vorgenommen.

### Wartung



**Die EstrichVlies Fußbodenheizung 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

**Die nachfolgenden Bodenbeläge** können im Zusammenhang mit EstrichVlies Fußbodenheizungen 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