

Aufbauempfehlung für das Elektro-Dünnbettheizsystem Warmup

Hersteller:

Warmup Plc Heizsysteme
Niederlassung Deutschland
Ottostraße 3 · 27793 Wildeshausen

Telefon: + 49 4431 948 180
Telefax: + 49 4431 948 188
Technische Hotline: 008000 345 00 00
www.warmupdeutschland.de

Vorbemerkung:

Diese Verlegeanleitung gilt für das Heizungssystem Warmup PFM und DWS. Die Angaben des Heizungssystemherstellers sind zu beachten.

Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, fest, griffig und frei von als Trennschicht wirkenden Stoffen sein. Der Untergrund muss der Tragfähigkeit für Lastaufnahmen gemäß DIN 1055 entsprechen. Trenn-, Sinterschichten u. ä. sind durch geeignete Maßnahmen, z. B. Strahlen oder Fräsen, zu entfernen.

Verarbeitung:

1. Untergrund säubern.
2. Grundieren des Estrichs mit ASO-Unigrund.
3. Einbau des selbstklebenden Randdämmstreifens RD-SK50.
4. Nach dem Abtrocknen der Grundierung die Dünnbettheizung nach Herstellerangaben einbauen und fixieren.
5. Aufbringen der Nivelliermasse SOLOPLAN-FA oder ASO-NM15 in einer maximalen Schichtdicke bis 15 mm. Die noch flüssige Schicht mit einer geeigneten Stachelwalze entlüften und zum Fließen anregen. SOLOPLAN-FA und ASO-NM15 sind bei Schichtdicken ≤ 15 mm nach ca. 16 Stunden mit Fliesen und Platten belegbar. Alternativ können die Heizelemente mit den Fliesenverlegemörteln LIGHTFLEX, MONOFLEX-XL, MONOFLEX-FB oder AQUAFIN-RS300 eingespachtelt werden.

Geeignete Dünn- und Fließbettmörtel zum Verkleben von Fliesen/Platten und Natursteinen sind:

LIGHTFLEX, SOLOFLEX, MONOFLEX-XL, MONOFLEX-FB, CRISTALLIT-flex

Geeignete Fugenmassen je nach Art und Güte des Verlegematerials sind:

ASO-Flexfuge, CRISTALLFUGE PLUS

Hinweise:

- Zur Verbesserung der Wärmedämmung bei ungedämmten Untergründen ist der Einbau der Entkopplungsplatten STEPBOARD möglich. Bei dieser Bauweise sind die Fußbodenheizmatten mit den zuvor genannten Dünnbettmörteln einzubauen.
- Mit dem langsamen Aufheizen der Fußbodenheizung kann frühestens nach 7 Tagen begonnen werden.
- Die Technischen Merkblätter der genannten Produkte sind zu beachten!

