

Überschlägige Materialkalkulation des Dünnschichtsystems mit DS FN 16

Die nachstehende Tabelle zur Materialkalkulation einer Fördetherm Fußbodenheizung im Dünnschichtsystem erfasst den Nettomindestbedarf je Quadratmeter Fläche. Verschnitt, Anbindeleitungen und Verpackungseinheiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Grundierung, dem Fließbettmörtel und dem Fließspachtel bitte die Herstellerangaben beachten.

Die Tabelle dient der überschlägigen Kalkulation des Materialbedarfs für Ihre Fußbodenheizung von Fördetherm, damit Sie sich einen Überblick über die benötigten Mengen verschaffen können, ersetzt jedoch keinesfalls die Auslegung und Berechnung durch einen Fachbetrieb.

1. Systemkomponenten

| Bezeichnung | Verlegeabstand (VA) in mm | Bedarf pro m ² |
|---|---------------------------|---------------------------|
| Folien-Noppenplatte DS FN 16 | VA 100 ... 200 | 1,00 m ² |
| Heizrohr Tempus-al 14x2mm und 16x2mm | VA 100 | 9,5 m |
| | VA 150 | 6,0 m |
| | VA 200 | 4,6 m |
| Randdämmstreifen RDS 5/50 mm | VA 100 ... 200 | 1,1 m |



2. Fließspachtel und Zubehör

| Bezeichnung | Mindest-Schichtdicke | Bedarf pro m ² |
|---|----------------------|---------------------------|
| Grundierung HPS 673* oder Grundierung GD 749* | 0,2 mm | ca. 150 g |
| Fließbettmörtel VarioFlex HF 420 | 8 mm Zahnung | ca. 2,8 kg |
| Fließspachtel OFS 543 | 21 mm | ca. 33,6 kg |

¹ Grundierung für nicht saugende Untergründe (z.B. Fliesen, Metall)

² Grundierung für saugende Untergründe (z.B. Putze, Beton, Holz)