

## Überschlägige Materialkalkulation des Dünnschichtsystems mit DS FN 10

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 <sup>2</sup>
Folien-Noppenplatte DS FN 10	VA 50 ... 150	1,00 m <sup>2</sup>
Heizrohr Tempus-flex PE-RT 10x1,25 mm	VA 50	18,00 m
	VA 100	9,5 m
	VA 150	6,0 m
Randdämmstreifen RDS 5/50 mm	VA 50 ... 150	1,1 m



### 2. Fließspachtel und Zubehör

Bezeichnung	Mindest-Schichtdicke	Bedarf pro m <sup>2</sup>
Grundierung HPS 673 <sup>*</sup> oder Grundierung GD 749 <sup>*</sup>	0,2 mm	ca. 150 g
Fließbettmörtel VarioFlex HF 420	8 mm Zahnung	ca. 2,8 kg
Fließspachtel OFS 543	17 mm	ca. 27,2 kg

<sup>1</sup> Grundierung für nicht saugende Untergründe (z.B. Fliesen, Metall)

<sup>2</sup> Grundierung für saugende Untergründe (z.B. Putze, Beton, Holz)