

Überschlägige Materialkalkulation der Fußbodenheizung im Bio-Holzfasersystem

Die nachstehenden Tabellen zur Materialkalkulation einer Fördetherm Fußbodenheizung im Bio-Holzfasersystem erfassen den Nettomindestbedarf je Quadratmeter Fläche. Verschnitt, Anbindeleitungen, die Preise der unterschiedlichen Systemkomponenten und Verpackungseinheiten werden nicht berücksichtigt. Alle Preise sind Nettopreise und nur kalkulatorische Richtwerte.

Die Tabellen dienen 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 für das Bio-Holzfasersystems

Bezeichnung	Verlegeabstand (VA) in mm	Bedarf pro m ²	€ netto	VA 125 €/m ²	VA 250 €/m ²
Trockenbausystemelement TBS HF 30-16 AB	VA 125	1 m ²	40,48/m ²	40,48	
	VA 250	1 m ²	39,00/m ²		39,00
Metall-Kunststoff-Verbundrohr Tempus-al 16 x 2 mm	VA 125	8 m	0,89/m	7,12	
	VA 150	4 m	0,89/m		3,56
Randdämmstreifen	VA 125 + 250	1,1 m	0,65/m	0,71	0,71
Rahmenholz	VA 125 + 250	1,1 m	3,15/m	3,46	3,46
€ netto/m ² zzgl. MwSt.				51,77 €	46,73 €

2. Sopro-Komponenten für den Bodenausgleich

Bezeichnung	Anwendung auf Zementestrich, Beton, Fliesenboden	Bedarf pro m ²	VE	VE ausreichend für
Grundierung GD 749	Grundierung für stark saugende Untergründe	100-200 g/m ²	1 kg/Flasche	5 m ²
			5 kg/Flasche	25 m ²
			10 kg/Kanister	52 m ²
Grundierung HPS 673	Grundierung für dichte, glatte, nicht saugende Untergründe	150 g/m ²	1 kg/Eimer	6,6 m ²
			3 kg/Eimer	20 m ²
			5 kg/Eimer	33 m ²
Fließbettmörtel VarioFlex HF 420	Bodenausgleich bis 5 mm Schichtdicke	1,4 kg/mm Schichtdicke 5 mm	25 kg/Sack	3,57 m ²
Fließspachtel OFS 549	Fließspachtel für Schichtdicken von 3-25 mm	1,6 kg/mm Schichtdicke 3 mm 25 mm	25 kg/Sack	5,21 m ²
				0,63 m ²

Stand: August 2014