

Leistungsdaten Fußbodenheizung



- 17 mm Aufbauhöhe
- 10 mm x 1,3 mm PE-RT Heizrohr
- Sauerstoffdicht nach DIN 4726
- Verlegeoptionen: Klippschiene oder Noppenplatte
- Minimaler Verlegeabstand der Heizrohre: 100 mm
- Montage mit Steckverbindern
- Anschluss an konventionelle Heizanlagen mit RTL-Boxen
- Als Ersatz oder Ergänzung zum Heizkörper

Heizleistung [W/m²]

Bodenbelag	Dicke [mm]	Mittlere Heizwassertemperatur* Wärmedurchgangswiderstand [m ² K/W] **	30°C		35°C	
			Raumtemperatur			
			20°C	24°C	20°C	24°C
Keramische Fliesen	13	0,012	55	33	89	64
Marmor	30	0,014	54	32	88	62
Natursteinplatten	20	0,017	43	31	86	61
T Teppichboden		0,07 bis 0,17	44-30	24-17	66-42	45-30
Nadelvlies	6,5	0,12	33	19	52	37
Linoleum	2,5	0,02	50	29	83	58
Kunststoffbelag	3	0,015	54	32	87	62
PVC-Beläge	2	0,011	55	33	90	65
Stab-Parkett (Eiche)	22	0,105	35	21	53	39
Fertigparkett (Kork)	11	0,129	33	19	48	37
Laminat	9	0,044	46	28	75	55

* für die FLEXIRO Fußbodenheizung wird ein ΔT von 5K zwischen Vorlauf und Rücklauf empfohlen

** Angaben beziehen sich auf das FLEXIRO-System mit einem Verlegeabstand der Heizrohre von 10 cm und eine Ausgleichsmasse von 15 mm Dicke. Die tatsächliche Heizleistung kann abhängig von Bodenbelag, Dämmung oder anderen Einflüssen abweichen. Die Leistungsdaten in der Tabelle dienen demnach als Orientierung und sind keine Leistungsangaben für die Auslegung im Einzelfall.

Alles zur Montage ➔