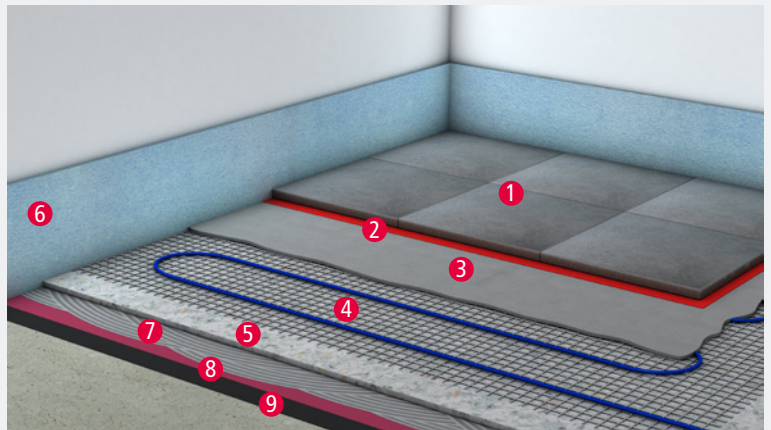


## Direktauflage Fliesen

### Heizmatte StickyHeat

- 1 Fliesen | Naturstein
- 2 ggf. Abdichtung in Feuchträumen
- 3 Ausgleichsmasse / Fliesenkleber 4 mm
- 4 Heizmatte StickyHeat, ca. 4 mm
- 5 Dämm- und Entkopplungsplatte 4 mm
- 6 QuickTherm Randdämmstreifen
- 7 Spachtelmasse / Kleber 2 mm
- 8 Grundierung
- 9 ggf. Feuchtigkeitssperre (Verbund zum Untergrund)

10 mm



### Mit Zusatzwärmedämmung

	0,04 m <sup>2</sup> K / W	Richtungsweisender Wert in Abhängigkeit der Dämm- und Entkopplungsplatte		15 kg / m <sup>2</sup> ohne Bodenbelag	Kategorie			
	4,76 W / m <sup>2</sup> K	Wärmeübergangswiderstand R <sub>si</sub> = 0,17 m <sup>2</sup> K/W berücksichtigt		≤ 5,0 kN / m <sup>2</sup>		EN 1991	EN 1991/NA	SIA 261
	~ 8 db	Richtungsweisender Wert in Abhängigkeit der Dämm- und Entkopplungsplatte		≤ 4,0 kN Einzellast		✓ A	✓ A2 A3	✓ A1
						✓ B	✓ B1 D1	✓ B
						✓ C1 C2 C3 C5 D1	✓ B2 C1 C2 C3 D2 E1	✓ C1 C2 C3 D

- Ebenen, sauberen, tragfähigen Untergrund vorbereiten. Trockenbauplatten und Holzwerkstoffplatten sind im Stoßbereich rissüberbrückend auszuführen.
- Holzbalkendecken müssen verwindungssteif und durchbiegungsfrei sein.
- Bei den technischen Werten handelt es sich um richtungsweisende Angaben, die in Abhängigkeit des Herstellers und der verwendeten Materialien variieren können. Die Herstellerangaben und allgemein anerkannten Regeln der Technik sind stets zu beachten.