



Direktaufgabe Fliesen

System E-ENERGY CARBON FLEECE

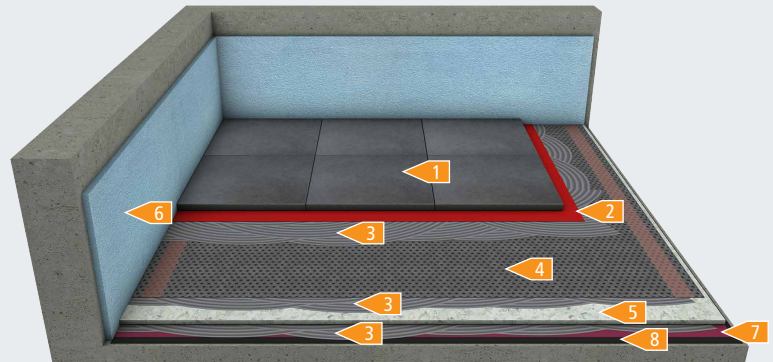
- 1 Fliesen | Naturstein
- 2 ggf. Abdichtung in Feuchträumen
- 3 Fliesenkleber ca. 2 mm je Lage
- 4 E-ENERGY CARBON FLEECE
- 5 Dämm- und Entkopplungsplatte
- 6 Randdämmstreifen EPS | NEO
- 7 Grundierung
- 8 ggf. Feuchtigkeitssperre (Verbund zum Untergrund)

6 mm

0,4 mm

4 mm

11 mm



Mit Zusatzwärmedämmung

	0,04 m ² K / W	Richtungsweisender Wert in Abhängigkeit der Dämm- und Entkopplungsplatte		15 kg / m ² ohne Bodenbelag	Kategorie			
	4,76 W / m ² K	Wärmeübergangswiderstand R _{Si} = 0,17 m ² K/W berücksichtigt		≤ 5,0 kN / m ²		✓ A	✓ A2 A3	✓ A1
	~ 8 dB	Richtungsweisender Wert in Abhängigkeit der Dämm- und Entkopplungsplatte		≤ 4,0 kN * ≥ 20 cm ²		✓ B	✓ B1 D1	✓ B
						✓ C1 C2 C3 D1	✓ B2 B3 C1 C2 C3 C5 D2 E1	✓ C D

	Ebenen, sauberen, tragfähigen Untergrund vorbereiten. Trockenestriche und Holzwerkstoffplatten sind stets zweilagig und im Versatz auszuführen.
	Holzbalkendecken müssen verwindungssteif und durchbiegungsfrei sein
	Klebstoff- und Produktempfehlungen siehe Materialfreigaben
	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.