

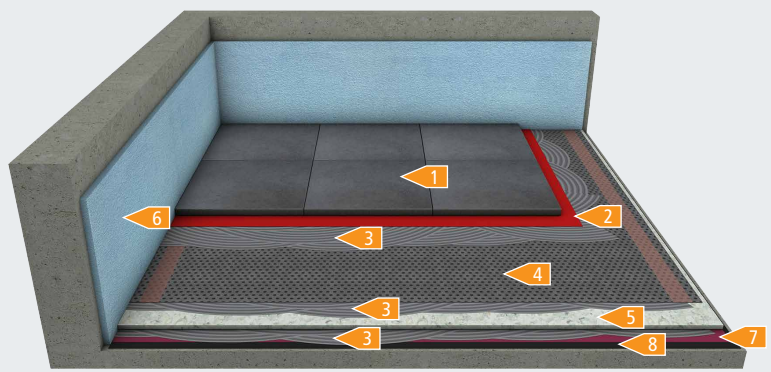


**Direktaufgabe Fliesen**













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 <sup>2</sup> K / W	Richtungsweisender Wert in Abhängigkeit der Dämm- und Entkopplungsplatte	 15 kg / m <sup>2</sup> ohne Bodenbelag	<b>Kategorie</b>	 EN 1991	 EN 1991/NA	 SIA 261
 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>		✓ A	✓ A2 A3	✓ A1
 ~ 8 dB	Richtungsweisender Wert in Abhängigkeit der Dämm- und Entkopplungsplatte	 ≤ 4,0 kN * ≥ 20 cm <sup>2</sup>		✓ 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.