



- ① Parkett 2.30 cm
- ② Kleber 0.30 cm
- ③ Zementfeierestrich 5.00 cm
- ④ Trennschicht Kunststoff 0.20 cm
- ⑤ Trittschalldämmung Mineralwolle 3.00 cm
- ⑥ Splittschüttung ungebunden 3.00 cm
- ⑦ Rieselschutz 0.20 cm
- ⑧ Brettsperrholz 14.00 cm
- ⑨ ESB PS Spauplatte 2.20 cm
- ⑩ Humid- Module inkl. Widerstandskabel 2.50 cm
- ⑪ Naturkalkputz und Kalkfarbe 0.80 cm
- ⑫ Montage Winkel 15.00 x 23.00 x 2.00 cm
- ⑬ Bestand Beton 60.00 cm
- ⑭ Dämmung Mineralwolle 20.00 cm
- ⑮ Gipsfaserplatte 1.50 cm
- ⑯ Lattung 4.00 cm
- ⑰ Konterlattung 4.00 cm
- ⑱ Holz 2.40 cm

Im Rahmen unseres klimagerechten Entwurfs kommt ein strahlungsbasiertes Deckenklimasystem von Argilla Therm zum Einsatz. Dieses System nutzt die thermische Speichermasse von Lehm in Kombination mit wassergeführten Kühlleitungen und ermöglicht eine zugfreie Raumtemperierung über die Deckenfläche.

Durch die hohe spezifische Speicherkapazität des Lehms werden die Luftfeuchte und das Raumklima konstant reguliert.

- ① Parkett 2.30 cm
- ② Kleber 0.30 cm
- ③ Zementfeierestrich 5.00 cm
- ④ Trennschicht Kunststoff 0.20 cm
- ⑤ Trittschalldämmung Mineralwolle 3.00 cm
- ⑥ Splittschüttung ungebunden 3.00 cm
- ⑦ Rieselschutz 0.20 cm
- ⑧ Brettsperrholz 14.00 cm
- ⑨ ESB PS Spauplatte 2.20 cm
- ⑩ Humid- Module inkl. Widerstandskabel 2.50 cm
- ⑪ Naturkalkputz und Kalkfarbe 0.80 cm

