



Fußbodenheizung

System E-ENERGY CARBON FLEECE

Sanierung eines Badezimmers in Köln

In einer Wohnung wurde das Badezimmer saniert. Der Heizkörper sollte bestehen bleiben. Jedoch war eine zusätzliche Komforthheizung gewünscht. Das System **E-ENERGY CARBON FLEECE** wurde in der Wand und im Boden eingebracht. Die gesamte Heizfläche beträgt 7,20 m².

| | |
|----------------|------------------------|
| Wandbelag | Fliesen |
| Flächenheizung | E-ENERGY CARBON FLEECE |
| Größe | 8 m ² |
| Bereich | 1. Obergeschoss |



Konstruktion

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

4 mm
0,4 mm

5 mm

