



## E-ENERGY CARBON

### SANIERUNG EINES BADEZIMMERS IN KÖLN

In einer Wohnung wurde das Badezimmer saniert. Der Heizkörper sollte bestehen bleiben. Jedoch war eine zusätzliche Komfortheizung gewünscht. Das System **E-ENERGY CARBON FLEECE** wurde in der Wand und im Boden eingebracht. Die gesamte Heizfläche beträgt 7,20 m<sup>2</sup>.

Wandbelag	Fliesen
Flächenheizung	E-ENERGY CARBON FLEECE
Größe	8 m <sup>2</sup>
Bereich	1. Obergeschoss



### KONSTRUKTION

- |   |   |        |
|---|---|--------|
| 1 | Fliesen ≥ 10 mm   Naturstein ≥ 15 mm              |        |
| 2 | ggf. Abdichtung in Feuchträumen                   |        |
| 3 | Fliesenkleber ca. 2 mm je Lage                    | 4 mm   |
| 4 | E-ENERGY CARBON FLEECE                            | 0,4 mm |
| 5 | Randdämmstreifen EPS   NEO                        |        |
| 6 | Grundierung                                       |        |
| 7 | ggf. Feuchtigkeitssperre (Verbund zum Untergrund) | 5 mm   |



