

 Heizen    Wand

## E-NERGY CARBON

### SANIERUNG EINES BÜROS IN 51063 KÖLN

In dem Büro wurde das System **E-NERGY CARBON FLEECE** mit 220 W/m<sup>2</sup> als Zusatzheizung installiert. Die ungedämmte Außenwand war im Winter immer sehr kühl und in einer Ecke setzte sich Feuchtigkeit ab. Daher erhielt sie das Multipor Innendämmssystem. Anschließend kam das System **E-NERGY CARBON FLEECE** zum Einsatz. Das Büro wird heute teilweise nur über die Heizfolien beheizt.

Wandbelag	Oberputz
Flächenheizung	E-NERGY CARBON FLEECE
Größe	30 m <sup>2</sup>
Bereich	Erdgeschoss



## KONSTRUKTION

1	Oberputz (z.B. Multipor Kalkglätte)	2 mm
2	Multipor Leichtmörtel je 5 mm	5 mm
3	Multipor Armierungsgewebe	
4	Multipor Kalkglätte je 1mm	2 mm
5	E-NERGY CARBON FLEECE	0,4 mm
6	Multipor Mineraldämmplatte	60 mm
7	Multipor Leichtmörtel	5 mm
8	Multipor Hanf-Filz-Dämmstreifen	





