



Wandheizung

System E-ENERGY CARBON FLEECE

Sanierung eines Büros in 51063 Köln

In dem Büro wurde das System **E-ENERGY CARBON FLEECE** mit 220 W/m^2 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 Innendämmsystem. Anschließend kam das System **E-ENERGY CARBON FLEECE** zum Einsatz. Das Büro wird heute teilweise nur über die Heizfolien beheizt.

Wandbelag	Oberputz
Flächenheizung	E-ENERGY CARBON FLEECE
Größe	30 m ²
Bereich	Erdgeschoß



Konstruktion

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

75 mm



