



E-ENERGY CARBON

RENOVIERUNG EINES BÜROGEBÄUDES IN 49191 BELM

Das Bürogebäude ist bereits mit einer wassergeführten Flächenheizung in der Decke und im Boden ausgestattet. Da die Räumlichkeiten nicht kontinuierlich genutzt werden, wurden im Eingangsbereich und im Besprechungsraum die elektrischen Heizfolien **E-ENERGY CARBON FLEECE** an der Decke installiert. Diese kommen nun als Bedarfsheizung zum Einsatz. Die Aktivierung erfolgt über einen Bewegungsmelder. Das hydraulische Heizsystem deckt bei Nichtnutzung die Grundlast auf einem energiesparenden Temperaturniveau.

Deckenputz	Feinspachtel
Flächenheizung	E-ENERGY CARBON FLEECE
Größe	100 m ²
Bereich	Erdgeschoss



KONSTRUKTION

- | | | |
|---|------------------------------------|--------|
| 1 | Deckenbelag | |
| 2 | Spachtelmasse/ Putzsystem min. 2mm | 2 mm |
| 3 | E-ENERGY CARBON FLEECE | 0,4 mm |
| 4 | Spachtelmasse/ Kleber | |
| 5 | Grundierung | 5 mm |





