

## Vergleich Lofec Flächenheizung vs Klima-Platte (Kalziumsilikat)

Klimaplatten bestehen aus Calciumsilikat, einem mineralischen Werkstoff dessen Kristalle ein mikroporöses Gerüst bilden. Milliarden Mikroporen sind miteinander verbunden und ermöglichen so die hohe Wasseraufnahme und das enorme Transportvermögen.



### Verarbeitung und Kosten:

Untergrundvorbereitung (10 m <sup>2</sup> )	4,12 €/m <sup>2</sup>
Plattenverlegung im Battering-Floating-Verfahren (10 m <sup>2</sup> )	128,14 €/m <sup>2</sup>
Spachteln der Klimaplatten (10 m <sup>2</sup> )	24,66 €/m <sup>2</sup>
Gewebeeinlage für beanspruchte Oberflächen (10 m <sup>2</sup> )	4,82 €/m <sup>2</sup>
Putzgrundvoranstrich (10 m <sup>2</sup> )	4,26 €/m <sup>2</sup>
Strukturputz (10 m <sup>2</sup> )	22,84 €/m <sup>2</sup>
Anstrich/Endbeschichtung (10 m <sup>2</sup> )	10,21 €/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtkosten für eine Wand 4 m x 2,5 m (10 m<sup>2</sup>)</b>	<b><u>1.990,50 €</u></b>

# Lofec Flächenheizung für die Schimmelsanierung

Die Lofec Flächenheizung und eine patentierte Regelungstechnik halten die Oberflächentemperatur der Wand dauerhaft über dem Taupunkt. Eine intelligente Kombination der Oberflächentemperatur, der Temperatur-Differenz, der relativen Luftfeuchtigkeit und einer Mindestanschaltdauer der Lofec Flächenheizung verhindert die Entstehung von Kondensat an der Oberfläche – die Feuchtigkeit als Ursache der Schimmelbildung wird nachhaltig unterbunden.



## Verarbeitung und Kosten:

Untergrundvorbereitung (6 m <sup>2</sup> )	4,12 €/m <sup>2</sup>
2 x 2,5 m Heizbahn W24V60 (60cm breit)	260,00 €
Anschlußkasten Schimmelsanierung 300VA	615,00 €
2 x Kabelset für Heizbahn W24V60 (2,5 m lang)	14,70 €
Einspachteln der Heizbahnen (6 m <sup>2</sup> )	38,50 €/m <sup>2</sup>
Einbau und Inbetriebnahme des Anschlusskastens	85,00 €
Anstrich/Endbeschichtung (10 m <sup>2</sup> )	10,21 €/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtkosten für eine Wand 4 m x 2,5 m (10 m<sup>2</sup>)</b>	<b><u>1.332,52 €</u></b>