

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.

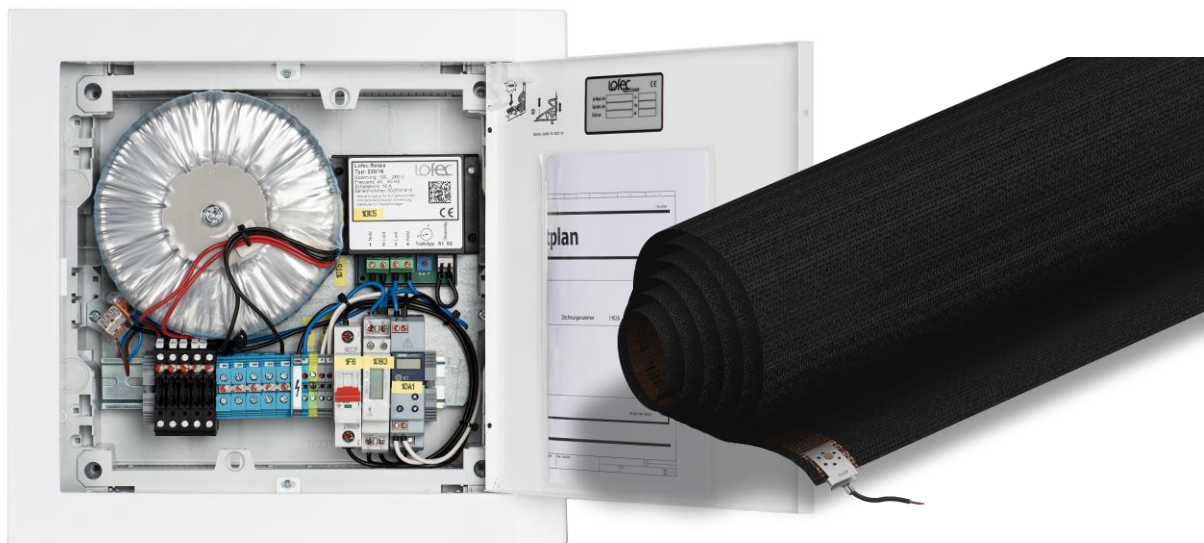


Verarbeitung und Kosten:

Untergrundvorbereitung (10 m ²)	4,12 €/m ²
Plattenverlegung im Battering-Floating-Verfahren (10 m ²)	128,14 €/m ²
Spachteln der Klimaplatten (10 m ²)	24,66 €/m ²
Gewebeeinlage für beanspruchte Oberflächen (10 m ²)	4,82 €/m ²
Putzgrundvoranstrich (10 m ²)	4,26 €/m ²
Strukturputz (10 m ²)	22,84 €/m ²
Anstrich/Endbeschichtung (10 m ²)	10,21 €/m ²
Gesamtkosten für eine Wand 4 m x 2,5 m (10 m²)	<u>1.990,50 €</u>

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 ²)	4,12 €/m ²
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 ²)	38,50 €/m ²
Einbau und Inbetriebnahme des Anschlusskastens	85,00 €
Anstrich/Endbeschichtung (10 m ²)	10,21 €/m ²
Gesamtkosten für eine Wand 4 m x 2,5 m (10 m²)	<u>1.332,52 €</u>