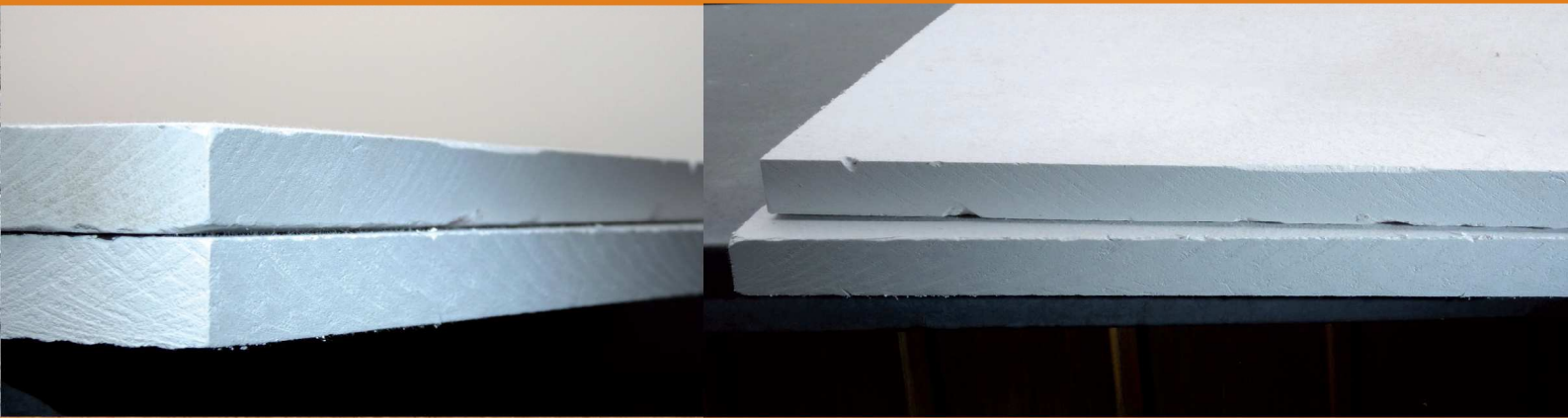


# Calciumsilikat-Platte (Antischimmel-Platte)



## Besonderheiten:

- Mineralische Dämmplatte aus natürlichen Rohstoffen
- besitzt aufgrund ihres hohen pH-Werts (alkalisch) eine Anti-Schimmelwirkung
- ermöglicht Feuchtigkeitstransport durch kapillare Leitfähigkeit
- mit Calciumsilikat-Platten können Innendämmungen im Hinblick auf Feuchtigkeit und Schimmel sicher realisiert werden
- prädestiniert zur Wärmedämmung denkmalgeschützter Gebäude
- druckfest
- guter Brandschutz
- auch als Fensterleibungsplatte 19 mm erhältlich
- Systemkomponenten: Grundierung, Kleber, Spachtelmasse, Schimmel-EX

## Anwendungsbereiche:

### Aussenwand

- Innendämmung von Außenmauerwerken und Fachwerken (Denkmal-geschützte Gebäude).

### Sonderbauteile:

- Fensterlaibungen und Heizkörpernischen

### Material-Eigenschaften

Rohstoff	Siliziumoxid, Calciumoxid, Wasserglas, Zellulose
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	0,062 W/mK
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	ca. 6 $\mu$
Wärmespeicherkapazität c	Ca. 0,8 KJ / kg K
pH-Wert	10,3
Brandverhalten	A1 (DIN EN 13501-1 / DIN 4102-1)
Verarbeitungsdichte	225 kg/m <sup>3</sup>
Lieferform	Platten 1.220 x 1.000 mm / Dicke 25 – 80 mm

Das Material ist bauaufsichtlich zugelassen.

### Vertrieb:

InnoDämm GmbH  
Steinbruchweg 15  
33106 Paderborn

Telefon: 05251- 871470  
Mail: [kontakt@innodaemm.de](mailto:kontakt@innodaemm.de)  
[www.innodaemm.de](http://www.innodaemm.de)

 **InnoDämm**  
Vertriebsgesellschaft für innovative Dämmstoffe mbH