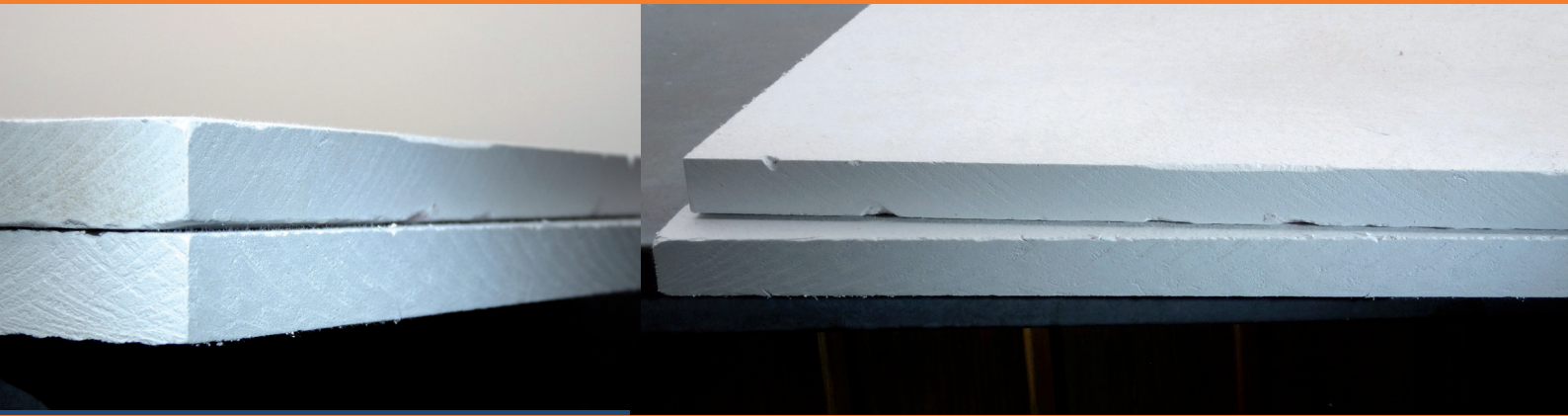


# © Calciumsilikat-Platte (Antischimmel-Platte)



## 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 Innen-Dämmungen - in Hinblick auf Feuchtigkeit und Schimmel - sicher realisiert werden.
- prädestiniert zur Wärmedämmung denkmalgeschützter Gebäude.
- druckfest
- guter Brandschutz

## Anwendungsbereiche:

### Außenwand

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

### Sonderbauteile:

- Fensterinnenleibungen und Heizkörpernischen.

Material-Eigenschaften	
Rohstoff	Siliziumoxid, Calciumoxid, Wasserglas, Zellulose
Wärmeleitfähigkeit	0,06 W/mK (mäßig)
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	6 $\mu$
Wärmespeicherkapazität c	0,8 KJ / (kg K)
pH-Wert	14 (alkalisch)
Brandverhalten	A1 (DIN EN 13501-1 / DIN 4102-1)
Rohdichte	290 kg/m <sup>3</sup>
Lieferform	Platten 1.250 x 1.000 mm / Dicke 25 – 50 mm

Das Material ist bauaufsichtlich zugelassen.