

# CaSi-Systems Wohnklimaplatte Premium

“Die perfekte Innendämmplatte - ideal zur Schimmel- und Feuchtesanierung“

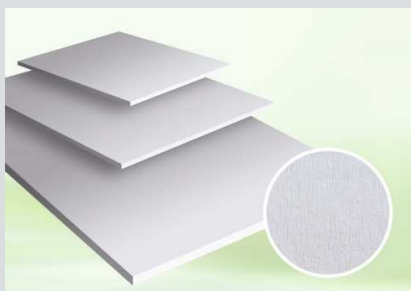
Technisches Merkblatt Vers. 13/01.20

## Produktgruppe

Mineralische Wärmedämmplatte

## Anwendungsbereich

Innendämmung, Schimmel- und Feuchtesanierung



Calciumsilikatplatten gelten als ökologisches Bauprodukt zur modernen Innensanierung. Calciumsilikat Klimaplatzen sind wärmedämmend und schließen die Feuchtigkeit nicht ein. Sie nehmen überflüssige Feuchtigkeit auf und transportieren diese zur Plattenoberfläche. Anschließend wird die Feuchtigkeit kontrolliert an die Raumluft abgegeben. Durch den hohen pH-Wert wird eine Schimmelbildung nachhaltig verhindert und dem Schimmel der Nährboden entzogen. Gleichzeitig wird eine Neubildung von Feuchtigkeit an der Wandoberfläche vermieden.

## Physikalische Eigenschaften

### Zulassung:

**ETA-13/0717**

Rohdichte:

270 kg / m<sup>3</sup> ± 10%

ph-Wert:

9-10,5 (basisch)

Druckfestigkeit:

> 1,0 NM / mm<sup>2</sup>

Brandeigenschaften:

A1

Wärmeleitfähigkeit (Kat. 2):

0,066 W/(m\*K)

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl:

μ=2,7

Farbe:

weiß

## Formate Standardplatte

Länge/Breite: 600x300 mm, 1000x500 mm, 1.200x600 mm

Dicke: 25, 30, 50 mm

## Sonderplatten

Leibungsplatten: 600x300x15 mm

Deckenkeile: 600x300x25/5 mm

### Maßtoleranzen von Standardplatten:

Länge/Breite: ± 2mm

Dicke: ± 2mm

**Weitere technische Angaben entnehmen Sie bitte der ETA-13/0717.**

**stroba**<sup>®</sup>  
naturbaustoffe

Winterthurerstrasse 21, CH-8310 Kempththal  
Telefon 052 635 30 30  
Fax 052 635 30 39  
mail@stroba.ch, www.stroba.ch