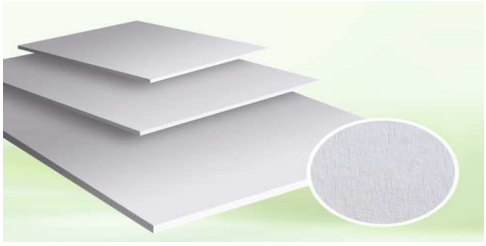
CaSi-Systems Wohnklimaplatte Premium

Produktgruppe:	**Antischimmelplatte**	**Produktinformation**
Anwendungsbereich:	**Schimmel- und Feuchtesanierung**	**Rev.-Nr.** 150112

Calciumsilikatplatten gelten als ökologisches Bauprodukt zur modernen Innensanierung. Die übliche Problematik der Innendämmung, mit einem neu erzeugten Problembereich "Schimmel zwischen Dämmung und Wand", existiert nicht. Calciumsilikat Klimaplatten 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, durch die guten Dämmeigenschaften, vermieden.



“Wohnklimaplatte Premium“

PHYSIKALISCHE DATEN		
Rohdichte:	270	kg/m³
Gewicht Wohnklimaplatte 25 mm	6,75	kg/m²
Gewicht Wohnklimaplatte 50 mm	13,50	kg/m²
Porenraum:	90	%
pH-Wert:	9-10,5 (basisch)	
Druckfestigkeit:	> 1,0	N/mm²
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis	Nr. P-BRA09-5374811	
Brandeigenschaften:	nichtbrennbar A1	
Farbe:	weiß	
Wärmeleitfähigkeit (Heißdrahtmethode)	0,068 (20℃)	W/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstand:	6	
Schalldämm-Maß Rw	27	dB

FORMATE

Länge: 1.000 ± 3 mm
Breite: 500 ± 3 mm
Dicke: 25, 30, 50 ± 1,5 mm

Toleranzen nach DIN 7168 grob
Leichte Kantenausbrüche der CaSi-Systems Wohnklimaplatte Premium sind produktspezifisch und stellen keinen Mangel dar.

Hinweise:
Die Angaben in dieser Technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.
Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor.

Lagerung:
CaSi-Systems Wohnklimaplatten sind trocken und frostfrei zu lagern. Feuchte Platten sind vor Gebrauch stets zu trocknen.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Stand: November 2011. Änderungen und Irrtum vorbehalten!

CaSi-Systems Aktiengesellschaft, Auf der Breun 16, D-37671 Höxter, Tel. 05271-40927500
www.casi-systems.de E-Mail: info@casi-systems.de