



## SLP CS 30

Calcium-Silikat-Innendämmplatte zur hygrisch-energetischen Gebäudesanierung

Typ/Bezeichnung	Abmessungen (Länge x Breite)	Verfügbarkeit			
		Anz. je Palette	96	80	48
		<b>Größe / Menge</b>	<b>6 Stück</b>	<b>5 Stück</b>	<b>3 Stück</b>
		Gebinde-Typ	Paket	Paket	Paket
		Gebinde-Schlüssel	01	01	01
		<b>Art.-Nr.</b>			
SLP CS 25	1.000 x 500 (± 2) mm, Dicke 25 (± 1) mm	0273	■		
SLP CS 30	1.000 x 500 (± 2) mm, Dicke 30 (± 1) mm	0274		■	
SLP CS 50	1.000 x 500 (± 2) mm, Dicke 50 (± 1) mm	0275			■

### Verbrauch

2 Platten/m<sup>2</sup>



### Anwendungsbereiche



- Schimmelsanierung und -prophylaxe im Gebäudebestand
- Herstellung des hygienischen Mindestwärmeschutzes der bestehenden Bausubstanz
- Verbesserung des Raumklimas durch erhöhte Wand-Oberflächen-Temperatur

### Eigenschaften

- Wärmedämmend und schimmelhemmend
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- Kapillaraktiv
- Frei von Quarzsanden und Quarzmehlen
- Wärmeleitfähigkeit (Nennwert) ca. 0,07 W/(m\*K)
- Brandverhaltensklasse A1 (nicht brennbar)
- Geringe Aufbauhöhe

### Produktkenndaten

Trockenrohddichte	Ca. 300 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit (λ10,dry,mat.)	Ca. 0,073 W/(m•K)
Wasserdampfdiffusion	μ = 2 - 25
Baustoffklasse	A1 nicht brennbar
Druckfestigkeit	> 2,0 N/mm <sup>2</sup>

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

### Zusätzliche Informationen

- [Werterhaltungstipps Schimmel-Saniersysteme](#)

### Mögliche Systemprodukte

- [SLP Fix \(0513\)](#)
- [Tex 4/100 \(3880\)](#)
- [SL Fill Q3 \(2997\)](#)



- **Color SL (0237)**
- **SLP CS K (0276)**
- **SLP CS L (0277)**

#### Arbeitsvorbereitung

- **Anforderungen an den Untergrund**  
Der Untergrund muss sauber und tragfähig sein.  
Der Untergrund muss ebenflächlich sein.
- **Vorbereitungen**  
Egalisieren und Ausgleichen stark unebener Untergründe – Fugenverschluss und Flächenausgleich - mit SP Levell.

#### Verarbeitung



Untergrund vornässen.  
SLP Fix als Kratzspachtelung auf Plattenrückseite und Untergrund aufziehen.  
SLP Fix mit Zahnpachtel frisch in frisch auf Plattenrückseite und Untergrund aufziehen.  
Ansetzen und Andrücken der Platte von unten beginnend.  
Mit Richtscheid ausrichten.

#### Verarbeitungshinweise

Gewünschte Abmessungen auf der Platte anzeichnen.  
Zuschnitt mit Stichsäge oder Handkreissäge.  
Schnittkanten gegebenenfalls mit Raspel oder Feile nachbearbeiten.  
Kreuzfugen vermeiden.  
Auf vollflächige Verklebung ist zu achten.

#### Hinweise

Aktuelle Regelwerke und gesetzliche Vorgaben sind zu berücksichtigen und Abweichungen von diesen gesondert zu vereinbaren.  
Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.

#### Arbeitsgeräte / Reinigung



Cuttermesser und Stichsäge

#### Lagerung / Haltbarkeit



Trocken und frostfrei.

#### Entsorgungshinweis

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich

schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.