



# SLP CS L

## - SLP CS Laibungsplatte -

Calcium-Silikat-Innendämmplatte für beengte Platzverhältnisse

| Abmessungen (Länge x Breite)          | Verfügbarkeit        |                 |
|---------------------------------------|----------------------|-----------------|
|                                       | Anz. je Palette      | 360             |
|                                       | <b>Größe / Menge</b> | <b>10 Stück</b> |
|                                       | Gebinde-Typ          | Paket           |
|                                       | Gebinde-Schlüssel    | 01              |
|                                       | <b>Art.-Nr.</b>      |                 |
| 500 mm x 250 mm, Dicke 15 mm (± 1 mm) | 0277                 | ■               |

### Verbrauch

8 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
- Beengte Platzverhältnisse wie z. B. Laibungen

### Eigenschaften

- Wärmedämmend und schimmelhemmend
- Dampfdiffusionsoffen
- Kapillaraktiv
- Brandverhaltensklasse A1 (nicht brennbar)
- Geringe Aufbauhöhe

### Produktkenndaten

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Trockenrohddichte                 | Ca. 300 kg/m <sup>3</sup>                      |
| Porosität                         | Ca. 85 Vol. - %                                |
| Wärmeleitfähigkeit (λ10,dry,mat.) | Ca. 0,0727 W/(m•K)                             |
| Kapillare Wasseraufnahme          | Ca. 77 kg/(m <sup>2</sup> • h <sup>0,5</sup> ) |
| Wasserdampfdiffusion              | 05/50μ = 4,6                                   |
| Biegezugfestigkeit                | Ca. 1,1 N/mm <sup>2</sup>                      |
| Baustoffklasse                    | A1 nicht brennbar                              |
| Druckfestigkeit                   | Ca. 2,0 N/mm <sup>2</sup>                      |

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

### Mögliche Systemprodukte

- [SL Fill Q3 \(2997\)](#)
- [SL Fill Q4 \(0210\)](#)
- [SLP Fix \(0513\)](#)
- [Tex 4/100 \(3880\)](#)

### 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. Insofern 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.