



SLP CS 50

Calcium-Silikat-Innendämmplatte zur hygrysch-energetischen Gebäudesanierung

Abmessungen		Verfügbarkeit			
Typ/Bezeichnung	(Länge x Breite)				
		Anz. je Palette	48	80	96
		Größe / Menge	3 Stück	5 Stück	6 Stück
		Gebinde-Typ	Paket	Paket	Paket
		Gebinde-Schlüssel	01	01	01
		Art-Nr.			
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/m²



Anwendungsbereiche



- Schimmelsanierung und -prophylaxe im Gebäudebestand
- Herstellung des hygienischen Mindestwärmeschutzes bestehender 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)
- Baustoffklasse A1 (nicht brennbar)
- Geringe Aufbauhöhe



Produktkenndaten

Trockenrohddichte	Ca. 300 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit (λ 10 dry)	Ca. 0,073 W/(m·K)
Baustoffklasse	A1 nicht brennbar
Wasserdampfdiffusion	μ = 2 - 25
Druckfestigkeit	> 2,0 N/mm ²

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

Zertifikate

➤ [Werterhaltungstipps Schimmel-Saniersysteme](#)

Mögliche Systemprodukte

- [SLP Fix \(0513\)](#)
- [SL Fill Q2 \(2996\)](#)
- [Tex 4/100 \(3880\)](#)
- [SL Fill Q3 \(2997\)](#)
- [Color SL \(2991\)](#)
- [SLP CS K \(0276\)](#)
- [SLP CS L \(0277\)](#)

Arbeitsvorbereitung

■ Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss sauber und tragfähig sein.
Der Untergrund muss ebenflächig 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 Zahnschaber 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

Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind 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.