



SLP CS 25 / 30 / 50

Calcium-Silikat-Innendämmplatte zur hygrysch-energetischen Gebäudesanierung

Typ/Bezeichnung	Abmessungen (Länge x Breite)	Verfügbarkeit			
		Anz. je Palette	96	80	48
		Größe / Menge	6 Stück	5 Stück	3 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 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

Trockenrohdichte	Ca. 300 kg/m ³
Porosität	Ca. 85 Vol.-%
W ₈₀	220 kg/m ³
W _{sat}	951 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit (λ10,dry,mat.)	Ca. 0,073 W/(m*K)
Spezifische Wärmekapazität	1,03 kJ/(kgK)
Aw-Wert / Wasseraufnahmekoeffizient	Ca. 77,4 kg/(m ² *h ^{0,5})
Wasserdampfdiffusionswiderstand (μ)	5
Biegezugfestigkeit	Ca. 1,1 N/mm ²
Brandverhaltensklasse	A1
Druckfestigkeit	Ca. 2,0 N/mm ²

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



Zusätzliche Informationen

- **Werterhaltungstipps Schimmel-Saniersysteme**
- **Technischer Leitfaden Schimmelinstandsetzung**

Mögliche Systemprodukte

- **SLP CS K (0276)**
- **SLP CS L (0277)**
- **SL Fill Q3 (2997)**
- **SL Fill Q4 (0210)**
- **SLP Fix (0513)**
- **Color SL (0237)**
- **Tex 4/100 (3880)**

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 Zahnschachtel 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.

Leistungserklärung

- **Leistungserklärung**



Konformitätserklärung



0432

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

20

GBI-F 052-3

EN 14 306:2009+A1:2013 • ThIBell

0273 – 0275

Wärmedämmung von Gebäudeausrüstungen und Industrieanlagen

Brandverhaltensklasse:	A1
Wärmeleitfähigkeit (W/m*K):	200°C = 0,09
Abmessungen (Dicke+Toleranz):	dD = 25 bis 100 mm, +3 mm / -2mm
Dauerhaftigkeit der thermischen Beständigkeit gegen hohe Temperaturen	ST(+)1000 (≥1000 °C)
Maximale Betriebstemperatur:	
Dauerhaftigkeit der thermischen	Δεl<0.001%, Δεb<0.001%, Δεd<0.001%
Beständigkeit gegen Alterung/Abbau Formstabilität:	
Druckfestigkeit:	(CS10)2000 (≥ 2000 kPa)
pH-Wert:	9,34
Wasserdampfdiffusionswiderstand (μ):	5
Kurzfristige Wasseraufnahme durch partielle Immersion:	43,8%
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenräume:	NPD

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.