

SILCAWOOL

SILCAWOOL ist eine Hochtemperaturfaser mit einer erhöhten Biolöslichkeit und stellt damit eine Alternative zu der bekannten Aluminiumsilicatwolle (Keramikfasern) dar. Es handelt sich um gesponnene Fasern auf Basis von Calcium-Magnesium-Silicat. Sie zeichnen sich aus durch eine hohe thermische Stabilität, hohe Zugfestigkeit und gute Elastizität. Auf Grund der hohen Biolöslichkeit sind sie nicht als Gefahrstoff klassifiziert.

SILCAWOOL Fasern

SILCAWOOL Fasern werden zu Matten, Platten, Papier und Schnüren verarbeitet oder als lose Wolle geliefert.

SILCAWOOL 120 Papier

SILCAWOOL 120 Papier enthält einen Acrylbinder. Neben der Standardware liefern wir auch vorkonfektionierte Streifen, die einseitig mit einer organischen Selbstklebefolie als Montagehilfe versehen sind. Die Streifen dienen als elastische Trennung zwischen dem Feuerfestmaterial und metallischen Einbauten, z. B. Tragrahmen.

Produktdetails		
	Format in mm	EAN
SILCAWOOL 120 Papier	1.000 x 10.000 x 3	4262491490746
	1.000 x 10.000 x 4	4262491490753
	1.000 x 10.000 x 5	4262491490760
Streifenformate in mm	10.000 x 50 x 5	4262491490784
(selbstklebend)	10.000 x 35 x 5	4262491490777
	(weitere auf Anfrage)	

Die genannten Eigenschaften sind typische Werte aus Reihenprüfungen, die nach anerkannten Prüfmethoden ermittelt wurden. Werkstoff- und produktspezifische Streuungen sind zu berücksichtigen. Die Angaben stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar und können nicht für eine Gewährleistung herangezogen werden. Technische Anderungen behalten wir uns vor.



Elberfelder Str. 200a, 40822 Mettmann

Telefon: +49 2104 9727-0 | Fax: +49 2104 76902 | info@silca-online.de | www.silca-online.de







SILCAWOOL 120P biolösliche Matten und Streifen

Die **SILCAWOOL Matten** haben eine gute Zugfestigkeit, sind beidseitig vernadelt und haben keine organischen Bindemittel, die zur Geruchsbelästigung führen können. Sie bieten eine gewisse Elastizität, z. B. als Dehnungsfuge zwischen Heizgaszügen und Kachelwand oder sonstigen beweglichen Bauteilen.

Produktdetails		
Klassifikationstemperatur	1.200 °C	
Rohdichte (± 10 %)	128 kg/m³	
	Format in mm	EAN
Matten	14.640 x 610 x 13	4262491490715
	7.320 x 610 x 25	4262491490722
	5.500 x 610 x 6	4262491490708
Streifen	5.500 x 50 x 6	4262491490791

Die genannten Eigenschaften sind typische Werte aus Reihenprüfungen, die nach anerkannten Prüfmethoden ermittelt wurden. Werkstoff- und produktspezifische Streuungen sind zu berücksichtigen. Die Angaben stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar und können nicht für eine Gewährleistung herangezogen werden. Technische Anderungen behalten wir uns vor.











SILCAWOOL 130G Mastic

SILCAWOOL 130G Mastic ist eine verarbeitungsfertige, lufttrocknende Spachtelmasse mit biolöslichen AES-Fasern. Aufgrund der hohen Biolöslichkeit entfällt die Gefahrstoffklassifizierung. SILCAWOOL 130G Mastic eignet sich für die Reparatur, Beschichtung und das Verkleben von Faserplatten, zum Abdichten von Stoßstellen und Fugen bei Heizgasrohren, zum Abdichten von Rissen in Ofenauskleidungen und Fugen zwischen metallischen und keramischen Bauteilen.

Verarbeitungshinweis: auf saugendem Untergrund mit Wasser verdünnte Haftschicht aufbringen, Lufttrocknung bei Raumtemperatur ca. 12-24 Std.

Produktdetails	
Obere Anwendungsgrenztemperatur	1.300 °C
Farbe	Grau
Lagerung frostfrei und	9 Monate
in ungeöffneten Gebinden	
Verarbeitungstemperatur	20 - 25 °C
Gebinde	310 ml Kartusche
EAN	4262491491200

Die genannten Eigenschaften sind typische Werte aus Reihenprüfungen, die nach anerkannten Prüfmethoden ermittelt wurden. Werkstoff- und produktspezifische Streuungen sind zu berücksichtigen. Die Angaben stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar und können nicht für eine Gewährleistung herangezogen werden. Technische Änderungen behalten wir uns vor.



