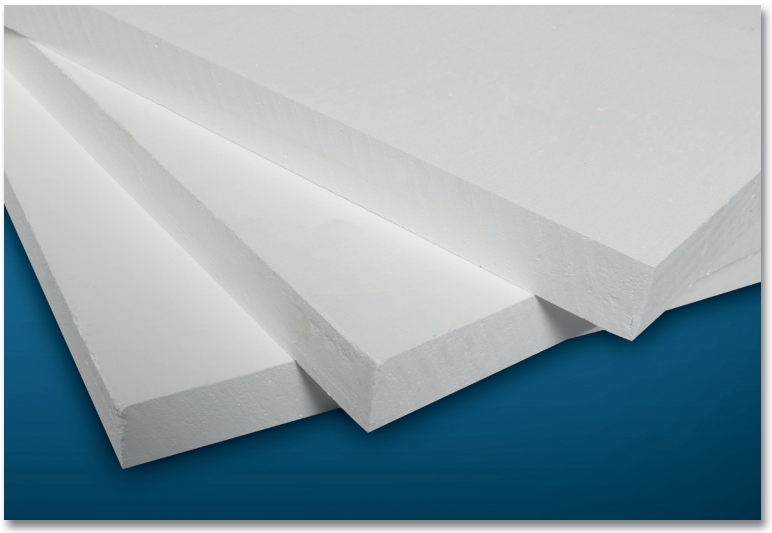
PROMASIL®-950KS



Calciumsilikat-Wärmedämmplatte

PROMASIL®-950KS ist eine Wärmedämmplatte auf Basis von Calciumsilikat. Sie dient als Schutz der Anbauwände von Kamin- und Kachelöfen gegen hohe Temperaturen.

PROMASIL®-950KS entspricht den Anforderungen der EN 13229 und TROL und ist zugelassen als Vormauerung und Wärmedämmung im Kamin- und Kachelofenbau nach DIN 18892 und DIN 18895 (Zulassungs-Nr.: Z-43.14-139).

Das Produkt entspricht der DIN EN 14306 und ist CE-zertifiziert.

Technische Daten		
Farbe		weiß
Klassifikationstemperatur	°C	950
Baustoffklasse	DIN 4102 EN 13501-1	A1, nichtbrennbar
Rohdichte	kg/m³	245
Kaltdruckfestigkeit	N/mm²	1,2
Thermische Ausdehnung 500 °C	 %	 max. 0,63
Spezifische Wärmekapazität	kJ/kg K	0,88
Wärmeleitfähigkeit 200 °C 400 °C 600 °C	 W/m K W/m K W/m K	 < 0,10 0,12 0,15

Lieferformen		
Länge	mm	1000
Breite	mm	500
Dicke	mm	30 / 40 / 50 / 60 / 65 / 70 / 75 / 80 / 90 / 100

Toleranzen		
Länge und Breite	mm	± 1,5
Dicke	mm	± 1,5

PROMASIL®-950KS

Eigenschaften und Vorteile

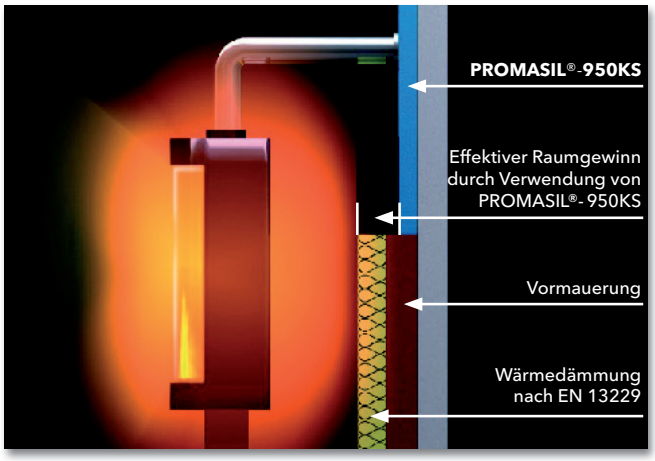
- Niedrige Wärmeleitfähigkeit, dadurch geringste Dämmdicken
- Wärmedämmung und Vormauerung mit einem Baustoff
- Keine Schwarzblechabdeckung notwendig
- Einfache Be- und Verarbeitung
- Unkomplizierte Handhabung
- Jede gängige Dicke lieferbar
- Bauaufsichtliche Zulassung für Dämmplatten und vorgeschriebenen Promat®-Kleber K84

Anwendungsbereiche

KACHEL- UND KAMINÖFEN

- Wanddämmung
- Rohrdämmung

Raumgewinn mit PROMASIL®-950KS



Verarbeitung

PROMASIL®-950KS kann mit allen üblichen Holzbearbeitungsmaschinen und -werkzeugen geschnitten, gebohrt und gefräst werden. Nasszuschnitt ist möglich.

Bei der Bearbeitung und Montage entsteht Staub. Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Staub nicht einatmen, Staub ist abzusaugen. Die Staubgrenzwerte sind zu beachten. Produkt-Sicherheitsdatenblatt anfordern.

Die Befestigung der Platten untereinander und an der Anbauwand muss mit dem Promat®-Kleber K84 erfolgen. Für detaillierte Informationen siehe Promat-Versetzanweisung für PROMASIL®-950KS.

Die Platten werden in leichten und handlichen 1-Mann-Paketen ausgeliefert.

Dicke		Platten	Dicke		Platten
30 mm	=	5	70 mm	=	2
40 mm	=	4	75 mm	=	2
50 mm	=	3	80 mm	=	2
60 mm	=	3	90 mm	=	2
65 mm	=	3	100 mm	=	2

Alle angegebenen technischen Daten sind Mittelwerte aus der Produktion, die den üblichen Schwankungen unterliegen und keine zugesicherten Eigenschaften im Sinne einer Gewährleistung darstellen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und wurden nach bestem Wissen dargestellt und beschrieben. Änderungen aufgrund neuer Erkenntnisse sind möglich, Irrtümer und Druckfehler nicht ausgeschlossen. Bezüglich irgendeiner Haftung gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Verkaufsbedingungen). Sicherheitsdatenblatt anfordern. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind alle früher erschienenen Broschüren ungültig. © Copyright Etex Building Performance GmbH, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. **2019-02**

Etex Building Performance GmbH, Division Etex Industry, Postfach 10 15 64, 40835 Ratingen | T (02102) 493-0
industry.verkauf@promat.de | www.promat-industry.de

etex industry