

## HERSTELLERERKLÄRUNG

Zur Verwendung des Ersatzdämmstoffes und bei Feuerstätten nach TR-OL

### Promasil® 950 KS

**Promasil® 950 KS** ist eine asbestfreie Calciumsilikatplatte, die den Anforderungen gemäß DIN EN 14306 entspricht.

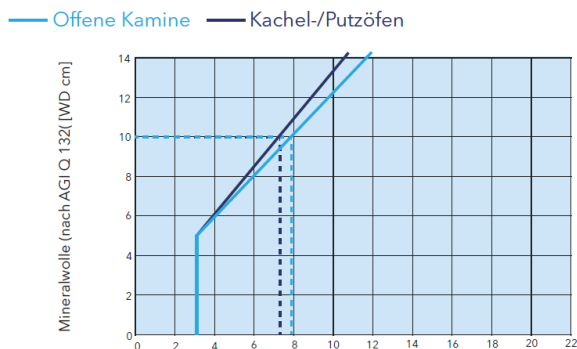
**Promasil® 950 KS** erfüllt alle Anforderungen als Ersatzdämmstoffe (TR-OL) und kann u.a. für die Wärmedämmung von Anbauwänden beim Einbau von Putz- und/oder Kachelöfen, Heizkaminen und offenen Kaminen für Feuerstätten nach DIN EN 13229 und den Fachregeln der Kachelofen- und Luftheizungsbauerhandwerks (TR-OL) verwendet werden. Die Schweizer VKF-Anerkennung wurde unter der Nummer 17559 erteilt. Die Leistungsfähigkeit der Promasil® 950 KS wird in der Leistungserklärung 0432-CPR-420002230/2 bestätigt.

#### Technische Daten

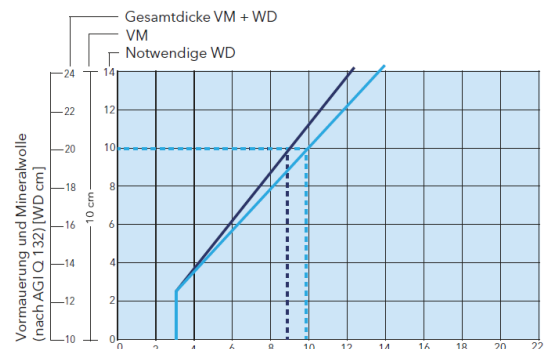
Typ	Promasil® 950KS	
Klassifizierungstemperatur	950	
Baustoffklasse	A1 – nicht brennbar nach DIN 4102-A1 und EN-13501	
Rohdichte	Ca. 245kg/m <sup>3</sup>	
Kaltdruckfestigkeit	1,2 N/mm <sup>2</sup>	
Thermische Ausdehnung	Max. 0,63% (bei 500°C)	
Spezifische Wärmekapazität	0,88 kJ/kg K	
Wärmeleitfähigkeit	200°C	0,10 W/mK
(Heißdraht-	400°C	0,12 W/mK
Parallelverfahren)	600°C	0,15 W/mK

**Promasil® 950 KS** wird zum Schutz von Anbauflächen, Wänden und Decken eingesetzt. Sie kann auch als Ersatzdämmstoff auch für geforderte Wärmedämmung und Vormauerung eingesetzt werden.

Die **PROMASIL® 950 KS** wurde hinsichtlich ihres thermodynamischen Verhaltens auf praxisrelevanten Prüfständen untersucht. Die Ergebnisse sind in den folgenden Arbeitsdiagrammen zusammengefasst. Diese sind ein wichtiger Bestandteil der Herstellererklärung und ermöglichen die Bestimmung der notwendigen Dämmdicke, bezogen auf die Vorgabe des Einsatzherstellers beziehungsweise der geltenden Fachregeln. Grundlage der Diagramme sind die Prüfungen im Rahmen des ehemaligen bauaufsichtlichen Zulassungsverfahrens für die Z - 43.14 -139.




Dicke der **PROMASIL® 950-KS** Wärmedämmplatte (cm) als Ersatz für Wärmedämmung (WD)



Dicke der **PROMASIL® 950-KS** Wärmedämmplatte (cm) als Ersatz für Wärmedämmung (WD)

**Promasil® 950 KS** kann mit allen üblichen Holzbearbeitungsmaschinen und -werkzeugen geschnitten, gebohrt und gefräst im Trocken- sowie im Nasszuschnitt werden. Die Befestigung der Platten untereinander und an der Anbauwand muss mit dem Promat®-Kleber K84 erfolgen. Für detaillierte Informationen siehe Promat-Versetzanweisung für **PROMASIL® 950 KS** auf [www.promat.de](http://www.promat.de).

Ratingen, September 2023

  
**Tanguy Vanderborght**  
 Geschäftsführer

  
**i.A. Ilja Doroschenko**  
 Produktmanager

**Etex Building Performance GmbH**  
 Geschäftsbereich Promat | Scheifenkamp 16 | 40878 Ratingen, Germany  
 Geschäftsführer: Tanguy Vanderborght  
 Amtsgericht Düsseldorf HRB 43209 | Umsatzsteuer-Ident-Nr.: DE 121 640 337

Promat ist eine Marke der Etex Building Performance GmbH, einer Etex-Gesellschaft. Etex-Gesellschaften sind alle Gesellschaften an welchen die Etex Group S.A./N.V., PassPort Building, Luchthaven Brussel Nationaal, Gebouw 1K, 1930 Zaventem, Belgium eine direkte oder indirekte Beteiligung von mindestens 50 % hält. Die Etex-Gruppe ist die Zusammenfassung aller Etex-Gesellschaften.