



Kamin- und Kachelofenbau

Das komplette System

SKAMOTEC 225 – Falls Sie ein Qualitätssystem wollen

SKAMOTEC 225 ist eine Calcium-Silicat-Platte mit einer hohen Hitzebeständigkeit und außerdem noch anderen Vorteilen:



Quarzfremde
Zusammensetzung



Während der Produktion
werden keine gefährlichen
Partikel freigesetzt



CE- und A1-Zertifiziert,
100 % nicht brennbares
Material



Einfache und schnelle
Verarbeitung während der
Installation



SKAMOTEC 225 ist
eine innovative Lösung
für den Bau von Kaminen und Kachelöfen

Zulassung No. Z-43.14-196



SKAMOTEC 225 – Falls Sie ein Qualitätssystem wollen

Die perfekten Partner für SKAMOTEC 225

Die perfekten Partner für unsere innovative SKAMOTEC 225-Bauplatte sind der SKAMOTEC Easymix und der SKAMOLEX™ Kleber.

SKAMOTEC Easymix ist ein schnell härtender leichter Mörtel basierend auf Faser und Zement zum Fugen, Füllen und zur Oberflächenveredelung, der nur den Zusatz von Wasser erfordert.

- Es verfügt über eine besonders gute Verarbeitbarkeit
- Es härtet außerdem schneller als vergleichbare Produkte
- Einfache Montage mit SKAMOTEC 225

SKAMOLEX™ Kleber ist ein wasserbasierter Kleber mit einer sehr guten Haftung auf porösen Oberflächen. Er ist anorganisch, ohne Zementanteile und ideal geeignet für die Montage von SKAMOTEC 225 Kamin- Bauplatten.



Technische Spezifikationen

Metrisch

Länge × Breite (mm)	Dicke (mm)
1.000 × 610	22 - 100
1.220 × 1000	22 - 100
2.040 × 1220	22 - 60
2.440 × 1220	22 - 60

Kategorie	Wert	Einheit
Schüttdichte, trocken	225	kg/m³
Kaltdruckfestigkeit (DS/EN ISO 8895_2006)	2,8	MPa
Biegefestigkeit (EN 993-6:1995)	1,4	MPa
Spezifische Wärme	0,84	kJ/(kg×K)
Gasdurchlässigkeit (EN 993-4:1995)	77	%
Wärmeausdehnungskoeffizient (BS 1902: Abschnitt 5.3:1990) @ 20 – 750 °C	5,5	×10 ⁻⁶ K ⁻¹
Zugfestigkeit (EN 1607)	610	kPa
Dimensionsstabilität bei spezifischen Temp. und Feuchtigkeitsbedingungen (EN 1604) @ 23 °C - 90 % RH - 48 h	0,0	%
Wärmeleitfähigkeit (EN 12667) @ 200 °C	0,07	W/(m×K)
Nichtbrennbarkeitsprüfungen (EN 13501-1:2007 + A1:2009)	Klasse A1	
Zulassung No.	Z-43.14-196	

Daten sind Durchschnittsergebnisse von Prüfungen, die unter Standard-Prozeduren durchgeführt wurden und Schwankungen unterliegen. Daten aus diesem Datenblatt werden in gutem Glauben als technischer Service geliefert und können sich ohne Vorankündigung ändern. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.
Versionsnummer: 2017-06-08



Skamol

Østergade 58-60, 7900 Nykøbing Mors, Dänemark
Tel.: +45 97 72 15 33

www.skamol.de

