

	Wert	Einheit
Prüfungen zum Brandverhalten (EN 13501-1 + A1)	Klasse A1	
Rohdichte	225 14	kg/m ³ lb/ft ³
Plattengewicht (25 mm Dicke)	5,6 1,2	kg/m ² lb/ft ²
Druckfestigkeit (EN ISO 29469)	2,8 406	MPa lb/in ²
Biegefestigkeit (EN 993-6)	1,4 203	MPa lb/in ²
Gesamtporosität (EN 1094-4)	91	%
Wärmeausdehnungskoeffizient bei 20 °C bis 750 °C (68 °F bis 1.382 °F)	5,5 3,1	$\times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ $\times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{F}^{-1}$
Zugfestigkeit (EN 1607)	610 88,47	kPa lb/in ²
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen (EN 1604), bei 23 °C, 90 % rF, nach 8 Stunden	0,0	%
Wärmeleitfähigkeit (EN 12667), $\lambda_{10(\text{Durchschnitt})}$	0,068 0,039	W/(m×K) BTU/(h×ft×°F)
AS 1530:4 (in mehreren Konfigurationen)		
Brandschutztür	30/30	
Einstufungen USA und Kanada		
Überdruckgeprüfte Mineralkern-Brandschutztür der Kategorie A	45-90	Minuten
Überdruckgeprüfte Mineralkern-Brandschutztür der Kategorie B	45-90	Minuten
Neutraldruckgeprüfte Mineralkern-Brandschutztür	45-90	Minuten
HS-Tarifnummer (Harmonisiertes System zur Bezeichnung und Codierung der Waren)	6806.90.00	
Farbe	Grau	

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.
Revisionsnummer: 25.3.2024

Skamol DACH

Obenhauptstraße 7, 22335 Hamburg, Deutschland
Tel.: +49 1609 0353473

www.skamol.com



Größe	Länge	Breite	Stärke
Maximal	2.440 mm	1.220 mm	105 mm
Minimum	Nach Ihrem Wunsch	Nach Ihrem Wunsch	20 mm
Standardtoleranzen*	Bis $\pm 2,5$ mm	Bis $\pm 2,5$ mm	Bis $\pm 1,5$ mm
Bearbeitete Toleranzen*	Bis $\pm 2,5$ mm	Bis $\pm 2,5$ mm	Bis $\pm 1,0$ mm

*Dimensionale Toleranzen hängen von Länge und Breite ab

Allgemeine Informationen

Nicht alle Größenkombinationen sind für die Bestellung verfügbar.

Kontaktieren Sie Skamol für eine bestimmte Größe.

Standardgrößen

Überprüfen Sie Ihre Skamol Preisliste oder kontaktieren Sie Skamol.

Bearbeitung

Spezielle Formen, die nach Kundenwunsch bearbeitet werden, können für spezifische Konstruktionsanforderungen geliefert werden.

Verpackung

Die Produkte werden nach dem Skamol-Standard verpackt.



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.
Revisionsnummer: 25.3.2024

Skamol DACH

Obenhauptstraße 7, 22335 Hamburg, Deutschland

Tel.: +49 1609 0353473

www.skamol.com