

## ROKU® S 1100

Klassifizierung A1 (nichtbrennbar) gemäß DIN EN 13501-1  
(in Vorbereitung)

### Produktbeschreibung

ROKU® S 1100 ist eine zementgebundene Silikat-Brandschutzplatte, welche rein mineralisch hergestellt wird und asbestfrei ist. Die Brandschutzplatte ist leicht zu verarbeiten und kann in verschiedensten Anwendungen eingesetzt werden.



### Einsatzbereiche

- Brandschutztechnische Bekleidungen im Hoch- und Industriebau
- Als Isoliereinlage für alle raumabschließenden Feuerschutzabschlüsse
- Dämm-, Lüftungs-, Brandschutz- und Schallschutzanwendungen

### Technische Daten

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Zusammensetzung:                      | Zementgebundene Calciumsilikat-Brandschutzplatte |
| Materialstruktur:                     | Festes Plattenmaterial                           |
| Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]:       | 1100 (± 10 %)                                    |
| Wärmeleitfähigkeit [W/mK]:            | Ca. 0,150  |
| pH-Wert:                              | Ca. 11   |
| Biegefestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]: | Ca. 5,5  |
| Druckfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]: | Ca. 9,1  |

### Lieferformen

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Standardabmessung: | 2440 x 1220 mm              |
| Dicken:            | 6 mm, 9 mm, 12 mm und 15 mm |

*Sonderformate, Zuschnitte oder Formteile sind auf Anfrage erhältlich und werden nach DIN 7715-5 gefertigt.  
Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungshinweise sowie das Sicherheitsdatenblatt!*

### Verarbeitung und Lagerung

|               |   |
|---------------|---|
| Verarbeitung: | Für gute Durchlüftung am Arbeitsplatz sorgen. Auf Minimierung von Staub achten. |
| Lagerung:     | Trocken zwischen - 20 °C und + 50 °C lagern.                                    |

*Nicht der Witterung im Freien oder hoher lang andauernder Luftfeuchtigkeit aussetzen!  
Bei Einsatz im Außenbereich kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik!*

### Hinweis

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Klebverbindungen sind gemäß DIN 2304 qualifiziert auszuführen.