

Technisches Datenblatt

S 3920a/30



S 3920a/30 ist ein formstabilizer, thermisch verfestigter Vliesstoff aus 100% Polyester, ohne chemische Bindemittel.

| Allgemeine technische Daten | | |
|--|----------------------|----------------|
| Dicke | [mm] | ca. 30,0 ± 3,0 |
| Flächengewicht | [kg/m ²] | ca. 1,5 ± 0,15 |
| Dichte | [kg/m ³] | ca. 50,0 |
| Wärmebeständigkeit bis | [°C] | 100 |
| Kältebeständigkeit bis | [°C] | - 40 |
| Wärmeleitfähigkeit DIN EN 12667 | [W/mK] | 0,032 |
| Wärmedurchlasswiderstand (errechneter Wert) | [m ² K/W] | 0,94 |

Anwendung: Luftschalldämpfung (Schallabsorption) und Wärmeisolation

Einsatzbereiche: Raumakustik, Industrieentlärung, Trennwände, Wärmetauscher, Wärmepumpen

Verarbeitung: Mechanische Befestigung,
Verklebung mit Flüssigkleber
Verarbeitungstemperatur: 18 - 25 °C

Lagerung: Trocken bei einer Temperatur von 18 - 25 °C
Lagerzeit: 6 Monate

Lieferform: Plattenmaterial lieferbar in den Maßen 1600 x 1000 mm,
andere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage.

Die technischen Daten (Mittelwerte) sowie Materialangaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen im Vorfeld des eigentlichen Einsatzes. Wegen der Besonderheiten jedes Einzelfalles können wir keine Haftung für unsere Hinweise übernehmen. Auf Wunsch stehen wir mit Auskünften gerne zur Verfügung.