

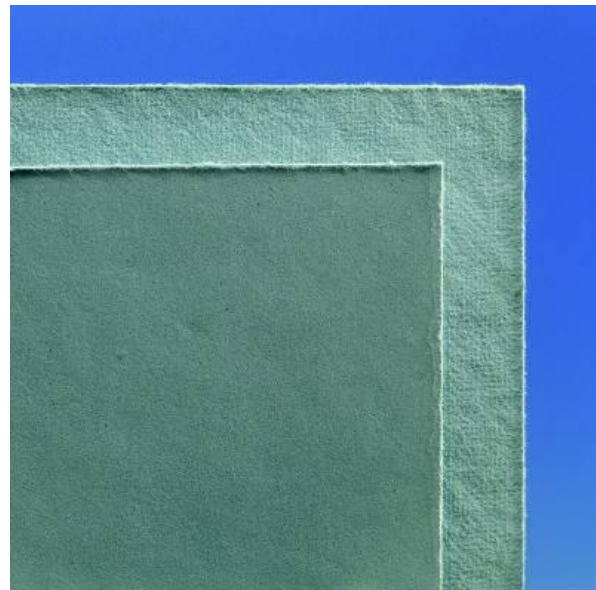
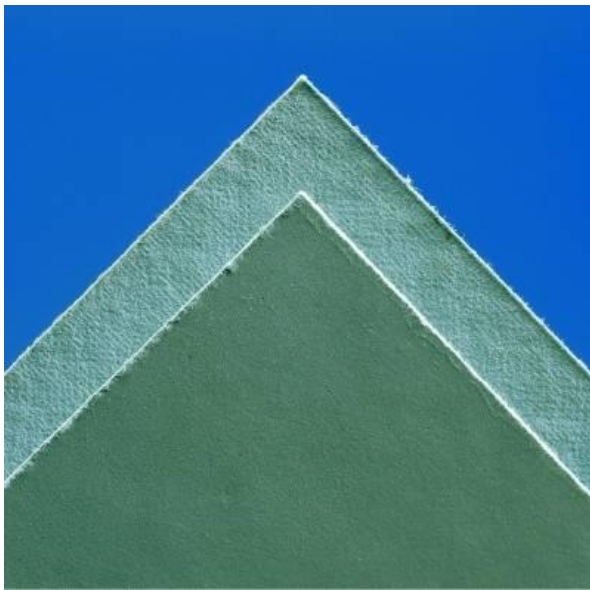
Isolierpappe OA 1200 blau

Information

Kurzbeschreibung

Eine hochtemperaturbeständige Isolierpappe für höchste Anforderungen.

- hohe Anwendungstemperatur
- asbest- und keramikfrei
- günstige Wärmedämmung
- stanzbar
- gut verarbeitbar



Anwendung

Die Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten sind sehr vielseitig. Die rex Isolierpappe OA 1200 blau wird überwiegend als Wärmedämmmaterial, Hitze- bzw. Brandschutz und als Dichtplatte eingesetzt.

Die wichtigsten Einsatz - Bereiche sind:

Ofenbau
Stahlindustrie und Gießereien
Buntmetall - Industrie
Elektrotechnische Industrie
Keramische Industrie

Maschinen- und Anlagenbau
Schiffbau
Chemische Industrie
Heizungsbau
Laboratorien usw.

Verarbeitungshinweise:

- Bearbeitung wie Holz (sägen, bohren, stanzen, schneiden)
- verklebbar mit Litaflex Kleber 800

Lieferform:

Plattenabmessung: 1000 x 1000 mm

Dicken: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm Dickentoleranzen: $\pm 10 \%$

Zuschnitte und Stanzteile auf Anfrage

Technische Daten

Eigenschaften	Type OA 1200 blau
Temperaturbeständigkeit:	bis 1200 °C
Dichte:	1100 kg/m ³
Glühverlust bei 800 °C:	15 %
Schrumpfung: (bei 1000°C, nach 24 Std.)	1 %
Zugfestigkeit: in Fertigungsrichtung: quer zur Fertigungsrichtung:	500 N/cm ² 400 N/cm ²
Wärmeleitzahl (400 °C):	0,12 W/mK
Kompressibilität: (ASTM F 36 Methode K; 700 N/cm ²)	7 %
Rückfederung	50 %
Elektrische Leitfähigkeit	Durchschlagfestigkeit 25°C: > 2 kV / mm Spez. Durchgangswiderstand: > 10 ⁹ Ω / cm
Baustoffklasse nach DIN 4102	B1 (schwerentflammbar)

Die Aussagen, Angaben und Daten unserer Informationen erfolgen nach bestem Wissen, wurden, soweit möglich, durch Versuche ermittelt und gelten als unverbindliche Beratung. Wir empfehlen, in Zweifelsfällen einen den örtlichen Verhältnissen angepassten Test durchzuführen. Im übrigen stehen die Mitarbeiter unserer Bereiche Verkauf und Entwicklung jederzeit beratend zu Ihrer Verfügung.

05/2023