

Technische Daten

Isolierplatte SW IP 850

- Beschreibung:** Die **SW IP 850** ist eine Wärmedämmplatte, die in erster Linie als Ersatz für Asbestplatten oder asbesthaltige Pappen entwickelt wurde. Die in diesem Produkt eingesetzten künstlichen Mineralfasern sind nach EU – Richtlinie 97/69/EG als nicht krebserregend eingestuft.
- Anwendung:** Transport- und Gießgefäße, Induktionsofenanlagen, Feuerungs- und Trocknungsanlagen.
- Verarbeitung:** Mit Wasser angefeuchtet lässt sich die Platte einer Unebenheit anpassen. Nach der Austrocknung erhält sie ihre ursprüngliche Ausgangsfestigkeit zurück.
- Anwendungsgrenztemperatur:** 850 °C
- Wärmeleitfähigkeit:** 0,10 W/m/°K (400 °C)
0,11 W/m/°K (600 °C)
0,13 W/m/°K (800 °C)
- Rohdichte:** 970 kg/m³
- Stärke:** 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
(gemessen mit 10 kPa ± 10%)
- Lieferform:** Platten: 1 m breit, 1 m lang



Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften.

Gesundheitlich unbedenklich laut EG-Richtlinie