

Technisches Datenblatt

Isolierplatte SW IP 850

Beschreibung: Die **Isolierplatte SW IP 850** ist eine Wärmedämmplatte, die in erster Linie als Ersatz für Asbestplatten oder asbesthaltigen Pappen entwickelt wurde.

Die **Isolierplatte SW IP 850** findet Anwendung in Transport- und Gießgefäßen, Induktionsanlagen sowie bei Feuerungs-, und Trocknungsanlagen.

Mit Wasser angefeuchtet lässt sich die **Isolierplatte SW IP 850** einer Unebenheit anpassen. Nach Austrocknung erhält Sie ihre ursprüngliche Ausgangsfestigkeit zurück.

Lieferform:

Stärke:	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
Breite:	1.000 mm ± 10%
Länge:	1.250 mm ± 10%



<u>Technische Daten</u>	
Farbe:	Grau
Dichte:	910 kg/m ³
Zugfestigkeit:	2,5 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit: bei 400°C bei 600°C bei 800°C (DIN 52612)	~ 0,10 W/(m·K) ~ 0,11 W/(m·K) ~ 0,13 W/(m·K)
Anwendungsgrenztemperatur:	850 °C
Glühverlust:	~ 18 %
Dauerhafte lineare Schrumpfung bei 850°C nach 24 Stunden:	< 2 %

Technisches Datenblatt

Konformität:

Verordnung **(EG) Nr. 1907/2006** zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (**REACH**)

Regulierung **2011/65/EU** zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (**RoHS**)

Ausführliche Details finden sie in unseren Zertifikaten bzw. Konformitätserklärungen.

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.