

ÜBERSICHT TECHNISCHE DATEN

PressTherm[®] AG

Materialbeschreibung	Harzgebundener Sandwich-Werkstoff
Farbe	braun
Anwendungen	Drucklose Außenisolierung für Heizplatten im Pressenbau
Lieferformen	Platten, Zuschnitte und Bauteile/Baugruppen nach Zeichnungen

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Prüfnorm	Einheit	Wert
Dichte	ISO 1183	g/cm ³	0,21
Flächengewicht	-	kg/m ²	4,1

Thermische Eigenschaften

Eigenschaften	Prüfnorm	Einheit	Wert
Anwendungstemperatur, dauernd	-	°C	200
Anwendungstemperatur mit Distanzleisten	-	°C	240
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	W/mK	0,13

Mechanische Eigenschaften

Eigenschaften	Prüfnorm	Einheit	Wert
Druckfestigkeit bei 23 °C	ISO 604	N/mm ²	1,2

Sonstige Eigenschaften

Eigenschaften	Prüfnorm	Einheit	Wert
Brandverhalten	ATS 1000	-	selbstverlöschend

Stand: 11/2014

Die aufgeführten Werte wurden an Norm-Prüfkörpern ermittelt. Die Werkstoffeigenschaften können in Abhängigkeit von der Anwendung und der Bauteilgeometrie von diesen Werten abweichen.

Zur genaueren Klärung der Werkstoffeignung stehen Ihnen unsere beratenden Ingenieure und Techniker zur Verfügung.