

Datenblatt Brandschutzplatte PROMATECT-H

Technische Daten	Daten	Norm
Plattentyp	Zementgebundene Calciumsilikat-Brandschutzbauplatte	
Fabrikat	PROMATECT-H	
Farbe	grau/beige	
Normalformat	2500 x 1250 mm	EN 822
Normdicken	6, 8, 10, 12, 15, 20, 25 mm	EN 823
Rohdichte	ca. 870 kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,175 W/(m·K)	EN 12667
Druckfestigkeit	ca. 9,3 N/mm ² / 9,3 Mpa (senkrecht zur Plattenrichtung)	EN 826
Biegefestigkeit	ca. 7,6 N/mm ² / 7,6 MPa (in Plattenlängsrichtung)	
Dauerwärmebeständigkeit	≥ 85°C	
Temperaturbeständigkeit	ca. 400°C	
Alterungsbeständigkeit	recyclebar, schimmel-, fäulnis- und feuchtigkeitsfest und werden von Schädlingen nicht angegriffen	
Chemikalienbeständigkeit	beständig gegen Mineralöle, Aceton, Methylenchlorid, verdünnte Säuren und Laugen sowie andere Lösemittel	
Brandverhalten	Nichtbrennbar A1 → RF1 VKF-Nr. 16 118	DIN 4102 EN 13501

Die technischen Informationen geben unseren momentanen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder. Besondere Verhältnisse bei speziellen Einzelfällen in der Anwendung sind situativ zu berücksichtigen. Alle Werte sind Mittelwerte, wenn nicht anders angegeben. Diese Angaben sind ohne Rechtsverbindlichkeit.

Für weitere Fragen über unsere Erzeugnisse stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.