

Datenblatt Brandschutzplatte AESTUVER

Technische Daten	Daten	Norm
Plattentyp	Zementgebundene, glasfaserbewehrte Leichtbetonplatte	
Fabrikat	AESTUVER	
Farbe	grau/beige	
Normalformat	2600 x 1250 mm	EN 822
Normdicken	20, 25 mm	EN 823
Rohdichte	700 kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,21 W/mK	EN 12667
Druckfestigkeit/Druckspannung (Senkrecht zur Plattenrichtung)	ca. 9.0 MPa	EN 826
Biegefestigkeit (In Plattenlängsrichtung)	ca. 3,5 MPa	
Dauerwärmebeständigkeit	$\geq 85^\circ\text{C}$	
Temperaturbeständigkeit	ca. 400 °C	
Alterungsbeständigkeit	recyclebar, schimmel-, fäulnis- und feuchtigkeitsfest	
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.