

Technisches Datenblatt 216 für BORASIL-Schweißplane

Zusammensetzung <i>Composition</i>		70% E-Glas / 30% keramische Faser		
Ausrüstung/ Beschichtung <i>Physical layout</i>		beidseitig Alutherm-Beschichtung		
Bindung <i>Weave</i>	ISO 9354	Panama 2/2		
Farbe <i>Color</i>		grau		
Faser-Stärke <i>Fiber strength</i>		Kette (<i>Warp</i>) Schuss (<i>Weft</i>)	[μ m] [μ m]	6 9
Flächengewicht <i>Weight</i>	DIN EN 12127		[g/m ²]	ca. 1200 \pm 5%
Dicke <i>Heaviness</i>	DIN EN ISO 5084		[mm]	ca. 1,50 \pm 5%
Breite <i>Width</i>	DIN EN 1773		[cm]	100
Fadenzahl <i>Thread count</i>	EN 1049-2	Kette (<i>Warp</i>) Schuss (<i>Weft</i>)	[Fd/cm] [Fd/cm]	11 \pm 3% 6,4 \pm 3%
Höchstzugkraft <i>Max. pulling force</i>	EN ISO 13934-1	Kette (<i>Warp</i>) Schuss (<i>Weft</i>)	[N/cm] [N/cm]	min. 900 min. 800
Nachbrennzeit <i>Afterburn</i>			[sek.]	0
Nachglimmzeit <i>Afterglow</i>	Beflammung 15 sec.		[sek.]	0
Baustoffklasse <i>Building material class</i>	Kerngewebe			A1
Temperaturbeständigkeit <i>Temperature stability</i>	Gewebe			500-700°C

Rollenlänge: ca. 50 m

Konfektionierung: Größere Planen fertigen wir in jeder gewünschten Abmessung, wobei jedoch eine Seite möglichst (aus Kostengründen) durch 100 teilbar sein soll, weil die Breite des Materials 100 cm beträgt. Falls die Planen als Vorhänge benutzt werden sollen, versehen wir diese in uns anzugebender Weise mit Ösen (10,5 mm im Durchmesser, Messing, vernickelt) und darin befestigten Ringen (50 mm im Durchmesser, Stahl, gehärtet, vernickelt).

Ökologische Schutzmaßnahmen: Das Produkt verursacht keine ökologischen Risiken. Bei der Abfallentsorgung sind die örtlichen Abfall- und Reststoffbestimmungen zu beachten. Es gilt die Reststoffbestimmungsverordnung, Abfallschlüsselnummer EKA 040209/2000102.

Die angegebenen Werte sind Mittelwerte. Sie unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen. Diese Angaben machen wir nach unseren Erkenntnissen zur Information über die Eigenschaften dieses Produktes. Die Daten haben nicht den Charakter einer Zusicherung oder gar eines Garantieverprechens, unsere Kunden sind dem zufolge weiterhin zu einer ausreichenden Qualitätsprüfung verpflichtet. Die Heinrich Vorndamme OHG übernimmt keine Haftung für nicht ihrem Einsatzzweck entsprechend verwandte Produkte.