

MaDeKo Gewebekompensatoren

Produktion und Vertrieb GmbH

Werkstoffdatenblatt

Beschreibung

Dieses Produkt besteht aus einem Glasfilamentgewebe mit einer aufkaschierten, metallisierten Polyesterfolie. Dieses äußerst flexible Gewebe läßt sich hervorragend im Niedertemperaturbereich zur Herstellung von Ummantelungen einsetzen. Die Kaschierung eignet sich hervorragend als Dampfsperre und verfügt über ein gutes Reflektionsverhalten. Haupteinsatzgebiet: Schutzkleidung und flexible Isolierungen.

Technische Daten

Gewebe				Toleranz	Testmethoden
Garn	Kette	EC9-136		± 5 %	DIN EN 12654
	Schuß	EC9-136		± 5 %	
Fadendichte	Kette	18,6	Fd/cm	± 5 %	DIN EN 1049
	Schuß	11	Fd/cm	± 5 %	
Reisskraft	Kette	1080	N/cm		DIN EN 12654
	Schuß	640	N/cm		
Flächengewicht		415	g/m ²	± 5 %	DIN EN 12127
Bindung		Kreuzkörper 1/3			DIN ISO 9354

Beschichtetes Gewebe

Beschichtung	einseitig metallisierte Polyesterfolie				
Gesamtgewicht	460	g/m ²		± 10 %	DIN EN 12127
Dicke	0,41	mm		± 10 %	DIN ISO 4603/E
Reißkraft					DIN ISO 4606
	Kette	430	N/cm		
	Schuß	400	N/cm		
Temperaturbeständigkeit	- 36 bis 180° C				
Brandklasse	BS 476: Part 7, 1971				