

TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTBESCHREIBUNG

Zweiteilige PVC-Bögen, 350 µm stark, normal entflammbar, Rundungseffekt, schlagfest.

ANWENDUNGSBEREICH

PVC-Folien-Bögen werden als moderne und ästhetische Verkleidung von wärmeisolierten Bögen und Kniestücken passend zu Steinwoll-Rohrschalen PVC-ummantelt verwendet.

Als Einsatzbereich sind vor direktem Sonnenlicht geschützte, geschlossene Innenräume vorgesehen. Für die korrekte Montage werden die PVC-Zuschnitte durch unser Zubehör, PVC-Nieten und Nietenstecher mit Duo Kopf, ergänzt.



TECHNISCHE DATEN

ASTATHERM® PVC-Bögen			
Material	Polyvinylchlorid		
Stärke	350	[µm]	
Gewicht	483	[g/m ²]	± 5%
Breitentoleranz	± 2	[mm]	
Dickentoleranz	± 0,02	[mm]	
Temperaturbeständigkeit	-20 bis +60	[°C]	
Brandklasse	B1	nach DIN 4102	P-BWU03-I-16.5.134
	B1	ÖNORM B 3800	Ma39-VFA 2012-0238.01
Reißfestigkeit längs	10	[N/mm ²]	
Reißfestigkeit quer	10	[N/mm ²]	
Zugfestigkeit längs	35	[N/mm ²]	
Zugfestigkeit quer	35	[N/mm ²]	
Reißdehnung längs	40	[%]	
Reißdehnung quer	10	[%]	
Rollneigung	85	[mm]	± 10%
Schrumpfwert längs (100°C/ 30min)	max. 10	[%]	
Schrumpfwert quer (100°C/ 30min)	max. 3	[%]	

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben einschließlich der Abbildungen und graphischen Darstellungen entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe verliert dieses Dokument seine Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie die neueste Ausgabe dieses Dokumentes verwenden. Austroflex Rohr-Isoliersysteme GmbH haftet nicht für den auf diesen Informationen beruhenden Gebrauch. Der Anwender dieses Produktes muss in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehen Einsatz entscheiden. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Austroflex Rohr-Isoliersysteme GmbH behält sich das Recht ohne Vorankündigungen Änderungen an diesem Dokument oder dem Produkt vorzunehmen. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.