

FLEX POLYFORM

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

Hochflexibles Wand- und Kaminanschlussband auf Polyisobutylenbasis (PIB) mit integriertem Aluminium-Streckmetall und vollflächigem Butylklebeband auf der Rückseite

TECHNISCHE DATEN

OBERLAGE			
Eigenschaften	Material	PIB	
	Farbe	rot, braun, anthrazitgrau	
	Langzeitbeständigkeit	exzellente UV- und Witterungsbeständigkeit	
	Streckfaktor	längs (MD): ca. 50 % quer (CD): ca. 15 %	
	Verarbeitungstemperatur	5°C bis 40°C	
	Temperaturbeständigkeit	-40°C bis 90°C	
		Normen / Testverfahren	Testresultate
	Brandklasse Prüfklasse	DIN EN ISO 11925-2 DIN EN ISO 13501-1:2020-01	Klasse E
	UV-Strahlung	DIN EN 1297	Klasse 0 (1.000 h)
BUTYL			
Eigenschaften	Material	Synthesekautschuk, abgedeckt durch einen zweigeteilten Polyolefinfilmliner	
	Farbe	schwarz	
	Konsistenz	plastisch	
	Dichte (20°C) (DIN 53217)	ca. 1,35 g/ml - 1,45 g/ml	
	Penetration	ca. 3,5 mm - 5,5 mm	
	Schälkraft 180°	>10 N/cm (kohäsiv)	
	Temperaturbeständigkeit	-30°C bis 90°C	
	Wasserdampfdichtigkeit	ca. 250 m	
	Erweichungspunkt	>160°C	