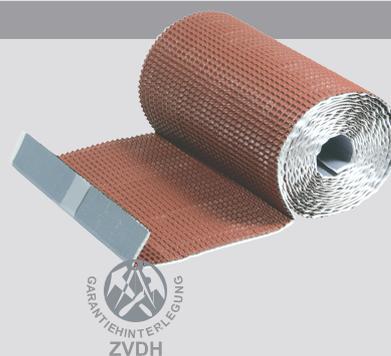


MAGE FLEX - ALU F 2

Hochflexible Wand- und Kaminanschlussrolle aus durchgängig plissiertem Aluminium, mit durchgängig vorgefertigtem Biegesicken und Farbbeschichtung, Rückseite vollflächig butylbeschichtet



Aluminiumband

- **Produktaufbau** farbbeschichtetes Aluband mit Klebestreifen

- **Werkstoffeigenschaften**

Aluminium:	Legierung: 1.200 H0
	Stärke: 120 µ
Lack:	farbiger Polyesterlack beidseitig (Gewicht: 12 ± 2 g/m ²)
	gute Formbarkeit und Biegebarkeit
	Temperaturbeständigkeit
	gute Wetterbeständigkeit

Normen/Testverfahren

Lackbasis		Polyester
Verbundhaftung	ASTM D-3359	O.K.
Biegebarkeit	ISO 1519 [OT (180°)]	O.K.
	MEK-Beständigkeit	
Lackvernetzung	ILA - 06	>50 DR
Temperaturbeständigkeit	240°C/2 min.	O.K.
Reibungsbeständigkeit	ILA - 15	O.K.
	ASTM B117 NaCl 5 %	
Salzsprühtest (Korrosion)	35°C	>500 Std

Klebestreifen

- **Produktaufbau** Weiches Mastix auf Basis eines synthetischen Butylkautschuks in Form eines extrudierten Bandes, abgedeckt durch einen Schutzfilm

- **Werkstoffeigenschaften**

Farben:	schwarz
Konsistenz:	weich, plastisch
Dichten (20°C):	ca. 1,35 g/cm ³
Festkörper:	100 %
Penetration:	ca. 70 ¹ / ₁₀ mm
(Konus 150 g, 6 s, 20°C)	
Klebrigkeit:	sehr stark
Gebrauchstemperatur:	-40°C bis 80°C
kurzfristig (bis 1 h):	120°C