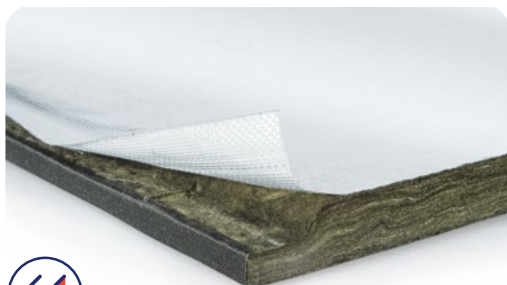


ZERO A2

MW-EN-14303-T5-MV1-AW0,55

MW-EN-14303-T5-MV1-AW0,80



Dämmplatten aus hoch verdichteter Mineralwolle mit verstärkter reiner Aluminium-Kaschierung an der Außenseite und einem mikro-perforierten Mineralgewebe innenseitig.

Anwendungsgebiete:

- Lüftungsleitungen gemäß DIN EN 13403 (nicht brennbar, A2-s1,d0)

Technische Eigenschaften	Daten				Einheit	Norm
Brandverhalten Euroklasse	nicht brennbar A2-s1, d0					DIN EN 13501-1
Glimmverhalten	Mineralwolle-Kern glimmt nicht					DIN 4102-1
Wärmeleitfähigkeit	Lambda (λ90/90)	10°C	0,032		W/(m · K)	DIN EN 12667 DIN EN 12939
		24°C	0,034		W/(m · K)	
		40°C	0,036		W/(m · K)	
		60°C	0,038		W/(m · K)	
Dickentoleranzklasse	T5					DIN EN 14303
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampf-Diffusions- äquivalente-Luftschichtdicke (MV1)	100 (Kaschierung)	m		DIN EN 12087	
	Wasserdampf-Diffusions- widerstandszahl (μ)	1 (Mineralwolle)			DIN EN 12087	
	Wasserdampf-Diffusionsdurch- lasswiderstand (Z)	>40 (Kaschierung)	m²·h·Pa/mg		DIN EN 12086	
Akustikverhalten	Bewertete Schallabsorption (α _w)	25 mm 0,55 40 mm 0,80			DIN EN 13403	
Luftdichtheitsklasse	Klasse D					DIN EN 12403
Rauheit	Rohrreibungszahl λ		0,0195			
Luftfeuchtigkeit	max. zul. rel. Luftfeuchte		80	%		
Anwendungsgrenztemperatur	max. Lufttemperatur im Inneren		90	°C	DIN EN 13403	
Flächengewicht	ca. 2,0				kg/m²	

Dicke (mm)	25	40
Breite (mm)	1.200	1.200
Länge (mm)	3.000	3.000



Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauproduktenverordnung (Bau PVO) finden Sie unter <https://dop.ursa.com/>.

URSA Glaswollendämmstoffe sind gesundheitlich unbedenklich, mit dem RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“ gekennzeichnet und freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Anm. Q).

Beim Umgang mit Dämmstoffen aus Mineralwolle sind die Arbeitsschutzmaßnahmen der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) nach TRGS 500, Ausgabe 09/2019 sowie die Information 213-031 der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung DGUV e.V. zu „Tätigkeiten mit Mineralwolle-Dämmstoffen“ (Glaswolle, Steinwolle), Stand 07/2019 zu beachten.

Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder. Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.

Managementsystem nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001 zertifiziert.

URSA Deutschland GmbH, Fuggerstr. 1d, D-04158 Leipzig, E-Mail: info@ursa.de, www.ursa.de, Telefon 034202-85199

Tape



Aluminium-Haftklebeband

Eigenschaften:

- Extrem hohe Klebkraft auf trockenen, staub- und fettfreien Oberflächen
- Breites Haftungsspektrum
- Selbstklebend, hohe Anfangshaftung (Tack)
- Temperaturbeständig von -40°C bis +80°C
- Einseitig klebend

Anwendungsgebiete:

Verklebung von URSA AIR Mineralwolle-Platten, Elementen untereinander und von Anschlüssen. Verarbeitungshinweise gemäß URSA AIR Handbuch.



Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Trägermaterial	Aluminium-Folie		
Abdeckmaterial	silikonisierte PE-Folie		
Gesamtdicke	ca. 50	µm	
Klebstofftyp	Synthesekautschuk		
Verarbeitungstemperatur	empfohlen ≥ 5°C		
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80	°C	
Farbe	Silber		
Lagerung	bei 5 °C bis 35°C, trocken in der Originalverpackung		

Breite	Länge	Inhalt	Anzahl	Inhalt
75 mm	50 m/Rolle	900 m/Karton	18 Rollen/Karton	40 Kartons/Palette

Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauproduktenverordnung (Bau PVO) finden Sie unter <https://dop.ursa.com/>.

URSA Glaswollendämmstoffe sind gesundheitlich unbedenklich, mit dem RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“ gekennzeichnet und freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Anm. Q).

Beim Umgang mit Dämmstoffen aus Mineralwolle sind die Arbeitsschutzmaßnahmen der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) nach TRGS 500, Ausgabe 09/2019 sowie die Information 213-031 der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung DGUV e.V. zu „Tätigkeiten mit Mineralwolle-Dämmstoffen“ (Glaswolle, Steinwolle), Stand 07/2019 zu beachten.

Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder. Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.

Managementsystem nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001 zertifiziert.

URSA Deutschland GmbH, Fuggerstr. 1d, D-04158 Leipzig, E-Mail: info@ursa.de, www.ursa.de, Telefon 034202-85199

Glue



Dichtklebstoff (Kartusche/Schlauchbeutel)

Eigenschaften:

- Breites Haftungsspektrum
- Dauerelastisch, geruchsneutral
- Geprüft nach VDI 6022
- Lösemittelfrei, Isocyanatfrei, Silikonfrei, Phthalatfrei
- Hohe Elastizität, sehr geringer Schrumpf
- Verarbeitungsfähig von +5°C bis +40°C
- Temperaturbeständig von -40°C bis +80°C / kurzzeitig +90°C
- Leicht thixotrop

Anwendungsgebiete:

Verklebung von URSA AIR Mineralwolle-Platten (Versiegelung der Schnittflächen) und von Anschlussbauteilen (z.B. Flansch).

Verarbeitungshinweise gemäß URSA AIR Handbuch.

Technische Eigenschaften	Daten
Chemische Basis	silanterminierte Polymere, neutral vernetzend
Farbe	schwarz
Spezifisches Gewicht	ca. 1,6 g/cm ³ (DIN 52451-PY)
Viskosität	ca. 100.000 mPas
Härtungssystem	durch Luftfeuchtigkeit
Durchhärtungsgeschwindigkeit	ca. 2 mm / 24 h (+23°C / 50% rel. LF.)
Reißspannung	ca. 1,5 N/mm ²
Auftragsmenge	ca. 35 ml je lfm, ~ 8 lfm/Kartusche / ~ 16 lfm/Schlauchbeutel
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80°C, kurzzeitig +90 °C

Einheit	Inhalt Kartusche	Inhalt Schlauchbeutel
Stück	290 ml	600 ml
Karton	20 Kartuschen	11 Schlauchbeutel
Palette	60 Kartons	40 Kartons

Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauproduktenverordnung (Bau PVO) finden Sie unter <https://dop.ursa.com/>.

URSA Glaswollgedämmstoffe sind gesundheitlich unbedenklich, mit dem RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“ gekennzeichnet und freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Anm. Q).

Beim Umgang mit Dämmstoffen aus Mineralwolle sind die Arbeitsschutzmaßnahmen der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) nach TRGS 500, Ausgabe 09/2019 sowie die Information 213-031 der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung DGUV e.V. zu „Tätigkeiten mit Mineralwolle-Dämmstoffen“ (Glaswolle, Steinwolle), Stand 07/2019 zu beachten.

Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder. Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.

Managementsystem nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001 zertifiziert.

URSA Deutschland GmbH, Fuggerstr. 1d, D-04158 Leipzig, E-Mail: info@ursa.de, www.ursa.de, Telefon 034202-85199