



URSA AIR 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 ($\lambda_{90/90}$)	10°C	0,032	W/(m · K)
		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-Diffusionsäquivalente-Luftschichtdicke (MV1)	100 (Kaschierung)	m	DIN EN 12087
		Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl (μ)	1 (Mineralwolle)	DIN EN 12087
		Wasserdampf-Diffusionsdurchlasswiderstand (Z)	>140 (Kaschierung)	m ² · h · Pa/mg
Akustikverhalten	Bewertete Schallabsorption (α_w)	25 mm	0,55	DIN EN 13403
		40 mm	0,80	
Luftdichtheitsklasse		Klasse D		DIN EN 13403
Rauheit	Rohrreibungszahl λ	0,0195		
Anwendungsgrenztemperatur	max. Lufttemperatur im Inneren	90	°C	DIN EN 13403
Flächengewicht		ca. 2,0	kg/m ²	

Produktmaße URSA AIR Zero A2

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



Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauproduktenverordnung (Bau PVO) finden Sie unter www.ursa.de im Bereich Fachhändler.

URSA Mineralwollendämmstoffe sind gesundheitlich unbedenklich, mit dem RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“ gekennzeichnet und freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q.

Beim Umgang mit Dämmstoffen aus Mineralwolle sind die Arbeitsschutzmaßnahmen des BAuA nach TRGS 521, Ausgabe 02/2008 sowie die Handlungsanleitung der BG Bau zum „Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen“ (Glaswolle, Steinwolle), Stand 05/2010 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



URSA AIR TAPE

Aluminium-Haftklebeband

Eigenschaften:

- Extrem hohe Klebkraft auf trockenen, staub- und fettfreien Oberflächen
- Breites Haftungsspektrum
- Selbstklebend, hohe Anfangshaftung (Tack)
- Temperaturbeständig von -25°C bis +70°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
Träger	Weich - Aluminium		
Trennlage	Silikonpapier		
Gesamtdicke	ca. 75	µm	
Klebstofftyp	Synthesekautschuk		
Anfangshaftung (Tack)	sehr hoch		
Temperaturbeständigkeit	-25 bis +70 kurzzeitig bis 100	°C	
Farbe	Silber		

URSA AIR TAPE

Breite	Länge	Inhalt	Anzahl	Inhalt
50 mm	45 m/Rolle	1080 m/Karton	24 Rollen/Karton	36 Kartons/Palette

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

URSA AIR 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

URSA AIR GLUE

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

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