



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 | DIN EN 12086 |
| 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 | | |
| Luftfeuchtigkeit | max. zul. rel. Luftfeuchte | 80 | % | |
| 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 Mineralwolledämmstoffe 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 -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 | | |

URSA AIR TAPE

| Breite | Länge | Inhalt | Anzahl | Inhalt |
|--------|------------|--------------|------------------|--------------------|
| 75 mm | 50 m/Rolle | 900 m/Karton | 18 Rollen/Karton | 40 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