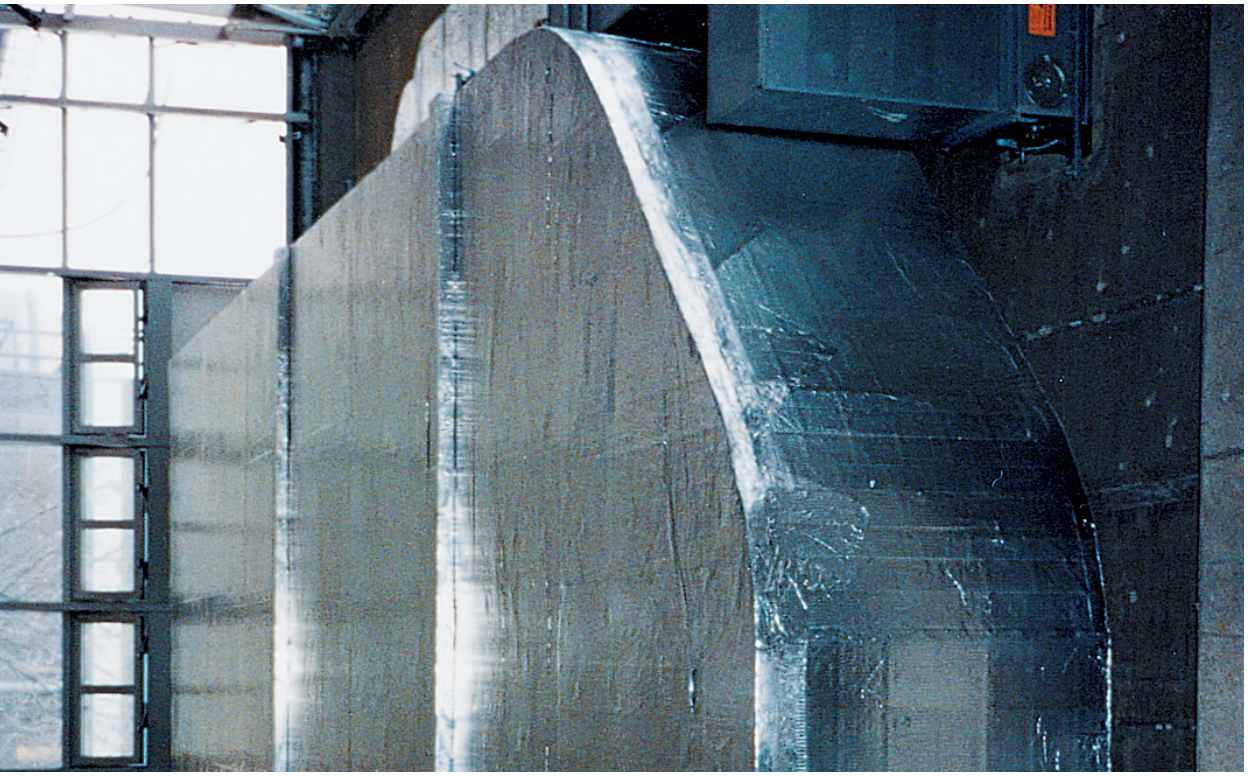
FÜR FACHBETRIEBE/FACHLEUTE
AUSGABE ÖSTERREICH 11/2025

# Dämmplatte ROCKWOOL Aluboard

Technisches Datenblatt



Das ROCKWOOL Aluboard ist eine kunstharzgebundene Steinwolle-Dämmplatte mittlerer Rohdichte und ist einseitig mit gitternetzverstärkter Aluminiumfolie kaschiert.

- nichtbrennbar
- wärmedämmend
- schalldämmend
- mit einer wirkungsvollen Dampfbremse versehen

ROCKWOOL®

# Dämmplatte ROCKWOOL Aluboard

## Anwendungsbereich

Wärme- und Schalldämmung von Klima- und Lüftungskanälen sowie Behältern und Apparaten in haus- und betriebstechnischen Anlagen.

## Produktstandard

EN 14303

## Leistungserklärung

Die aktuelle Leistungserklärung (DOP) finden Sie stets unter https://www.rockwool.com/at/downloads-und-services/leistungserklaerungen-dop/

## Allgemeine Warnhinweise

Steinwolle-Dämmstoffe sind stets trocken zu lagern, einzubauen und danach vor Feuchtigkeit zu schützen.

Die Anwendungs- und Verlegehinweise der Hersteller sonstiger verwendeter Komponenten sind ebenso wie sonstige behördliche, technische und die Sicherheit betreffende Vorgaben, so auch der Berufsgenossenschaft, unbedingt zu beachten.

## Lieferprogramm

| Dicke mm | Breite mm | Länge mm | m²/VE* |
|---|---|---|---|
| 30 | 600 | 1.000 | 9,60 |
| 40 | 600 | 1.000 | 7,20 |
| 50 | 600 | 1.000 | 4,80 |
| 60 | 600 | 1.000 | 4,80 |
| 80 | 600 | 1.000 | 3,60 |
| 100 | 600 | 1.000 | 2,40 |

*VE = Verpackungseinheit (Paket).

# Dämmplatte ROCKWOOL Aluboard

## Technische Daten

| | Zeichen | Beschreibung/Messwert | Norm/Vorschrift |
|---|---|---|---|
| **Brandverhalten** | A1 | nichtbrennbar | EN 13501-1 |
| **Schmelzpunkt** | | > 1000 °C | DIN 4102-17 |
| **Glimmverhalten** | | keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen | EN 16733 |
| **Obere Anwendungstemperatur** | | Steinwolleseite bis 250 °C<br>Aluminiumseite bis 80 °C | |
| **Wärmeleitfähigkeit** | $\lambda$ | 10 °C: 0,038 \| 50 °C: 0,042 \| 100 °C: 0,054<br>150 °C: 0,069 \| 200 °C: 0,086 \| 250 °C: 0,106<br>W/(m·K) | EN 12667 |
| **Spezifische Wärmekapazität** | $C_P$ | 0,84 kJ/(kg·K) | |
| **Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke** | $s_d$ | > 200 m | EN 12086 |
| **Silikonfrei** | | frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen | gemäß VW-Test 3.10.7 |
| **Hydrophobierung** | $W_p$ | Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m² | EN 1609 |

Bezeichnungsschlüssel: MW-EN14303-T4(T3ifT<60)-ST(+)250-WS1-MV2
Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt.

**ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.**
Lehargasse 7 · 1060 Wien
**T** +43 1 797 26-0
www.rockwool.at

Unsere Ausführungen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder, verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.
Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter www.rockwool.at finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.

PM/11/25/HD