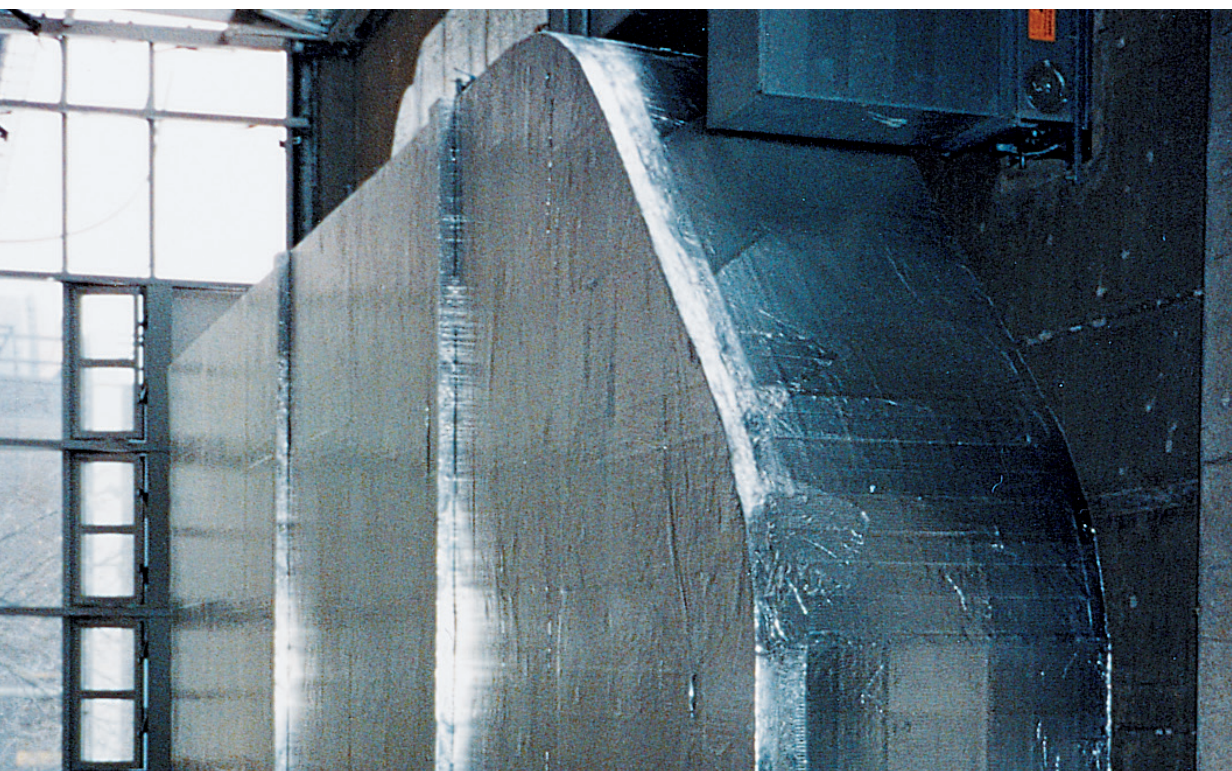


# Dämmplatte ROCKWOOL Aluboard

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

# Dämmplatte ROCKWOOL Aluboard

## Anwendungsbereich

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

## Produktstandard

DIN EN 14303

## Leistungserklärung

DoP: DE0517051701

Die aktuelle Leistungserklärung (DOP) finden Sie stets unter <https://www.rockwool.de/leistungserklaerungen-dop/>

**Folgende Dokumente und ergänzende Unterlagen in der jeweils aktuellen Fassung sind in jedem Fall zu beachten**

↓ [Conlit Brandschutz – Lüftungsleitungen – feuerwiderstandsfähige Bekleidungen](#)

Alle Unterlagen finden Sie stets aktuell unter [www.rockwool.de](http://www.rockwool.de)

**Für weitere Fragen zu den Produkten und deren Anwendung nutzen Sie möglichst schon vor der Montage unsere Fachberatung – telefonisch und per E-Mail**

**Telefon:** +49 (0) 2043 408 606

**E-Mail:** [service.technik@rockwool.de](mailto:service.technik@rockwool.de)

Montag bis Donnerstag: 8:00 bis 17:00 Uhr

Freitag: 8:00 bis 15:00 Uhr

## 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	m <sup>2</sup> /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	DIN EN 13501-1												
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17												
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	DIN EN 16733												
Obere Anwendungstemperatur		Steinwolleseite bis 250 °C Aluminiumseite bis 80 °C													
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	<table border="1"> <tr> <td>10 °C</td> <td>50 °C</td> <td>100 °C</td> </tr> <tr> <td>0,038</td> <td>0,042</td> <td>0,054</td> </tr> <tr> <td>150 °C</td> <td>200 °C</td> <td>250 °C</td> </tr> <tr> <td>0,069</td> <td>0,086</td> <td>0,106</td> </tr> </table> W/(m·K)	10 °C	50 °C	100 °C	0,038	0,042	0,054	150 °C	200 °C	250 °C	0,069	0,086	0,106	DIN EN 12667
10 °C	50 °C	100 °C													
0,038	0,042	0,054													
150 °C	200 °C	250 °C													
0,069	0,086	0,106													
Spezifische Wärmekapazität	$C_p$	0,84 kJ/(kg·K)													
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	$s_d$	> 200 m	DIN EN 12086												
Silikonfrei		frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	gemäß VW-Test 3.10.7												
Hydrophobierung	$W_p$	Wasseraufnahme $\leq 1 \text{ kg/m}^2$	DIN EN 1609												

Bezeichnungsschlüssel: MW-EN14303-T4(T3ifT<60)-ST(+)-250-WS1-MV2

Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt.



**DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG**  
 Postfach 0749 · 45957 Gladbeck  
 T +49 (0) 2043 4080 · F +49 (0) 2043 408444  
 info@rockwool.com · www.rockwool.de



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.de](http://www.rockwool.de) finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.