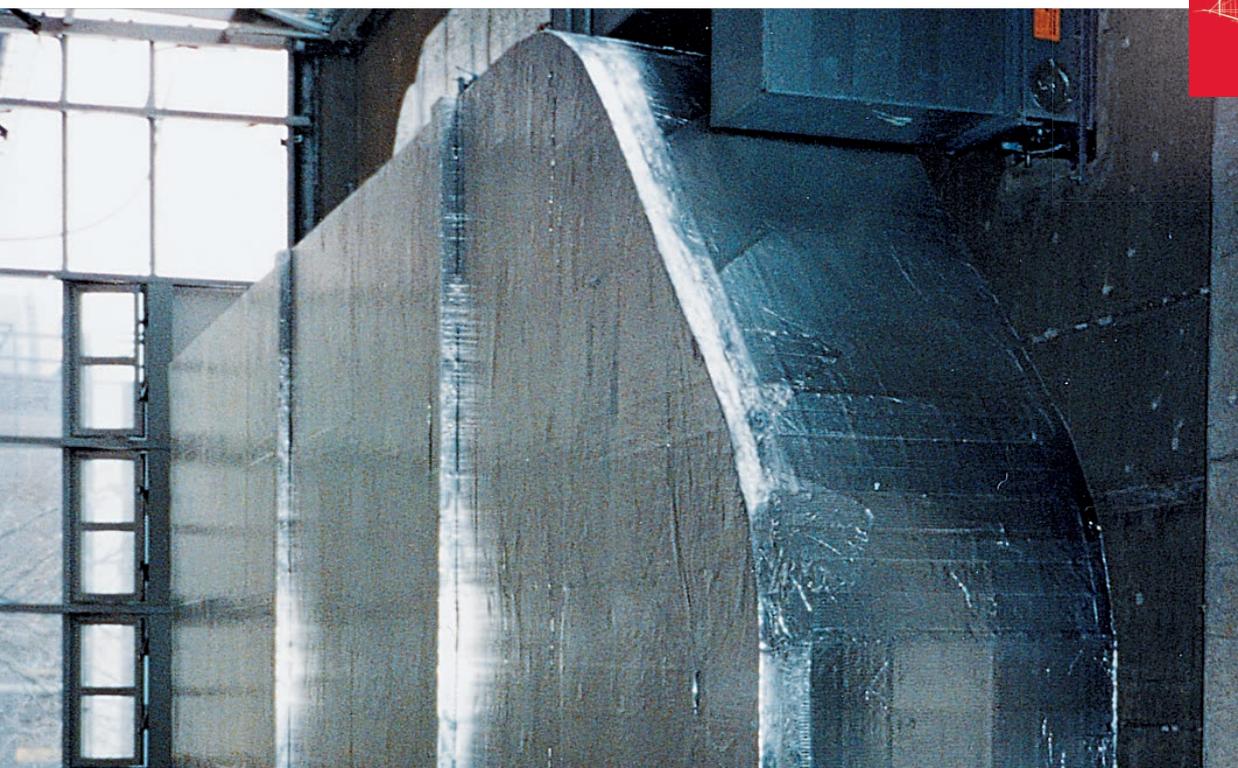


# Dämmplatte ROCKWOOL Aluboard

Technisches Datenblatt



Die Dämmplatte Aluboard ist eine kunstharzgebundene Steinwolle-Dämmplatte mittlerer Rohdichte, die einseitig mit gitternetzverstärkter Aluminiumfolie kaschiert ist.

- nichtbrennbar, A1
- wärme- und schalldämmend
- schallabsorbierend
- wasserabweisend
- formstabil



# Dämmplatte ROCKWOOL Aluboard

## Anwendungsbereich

Wärme- und Schalldämmung von Klima- und Lüftungskanälen sowie Behältern und Apparaten im haus- und betriebstechnischen Anlagenbau.

## Lieferprogramm

Dicke mm	Inhalt m <sup>2</sup> /VE <sup>1)</sup>	Transportvolumen 100 m <sup>2</sup> = m <sup>3</sup>
30	9,60	3,86
40	7,20	5,14
50	4,80	6,52
60	4,80	7,71
80	3,60	10,28
100	2,40	13,05

L x B (mm): 1000 x 600  
<sup>1)</sup>m<sup>2</sup>/VE = m<sup>2</sup> pro Verpackungseinheit  
 Lieferform: Plattenpakete

## Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift												
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar	DIN EN 13501-1												
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17												
Obere Anwendungstemperatur		Steinwolleseite bis 250 °C Aluminiumseite bis 80 °C													
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ in Abhängigkeit von der Temperatur	$\lambda$	<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 14303
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 <sub>p</sub>	0,84 kJ/(kgK)													
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	S <sub>d</sub>	> 200 m	DIN EN 12086												
Silikonfrei		frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	gemäß VW-Test 3.10.7												
Hydrophobierung		Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m <sup>2</sup>	DIN EN 1609												
Bezeichnungsschlüssel		MW-EN14303-T4(T3ifT<60)-ST(+)+250-WS1-MV2													

Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt. Weitere Hinweise finden Sie in DOP auf [www.rockwool.de](http://www.rockwool.de)  
 DOP DE0517051701

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



Unsere technischen Informationen 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.