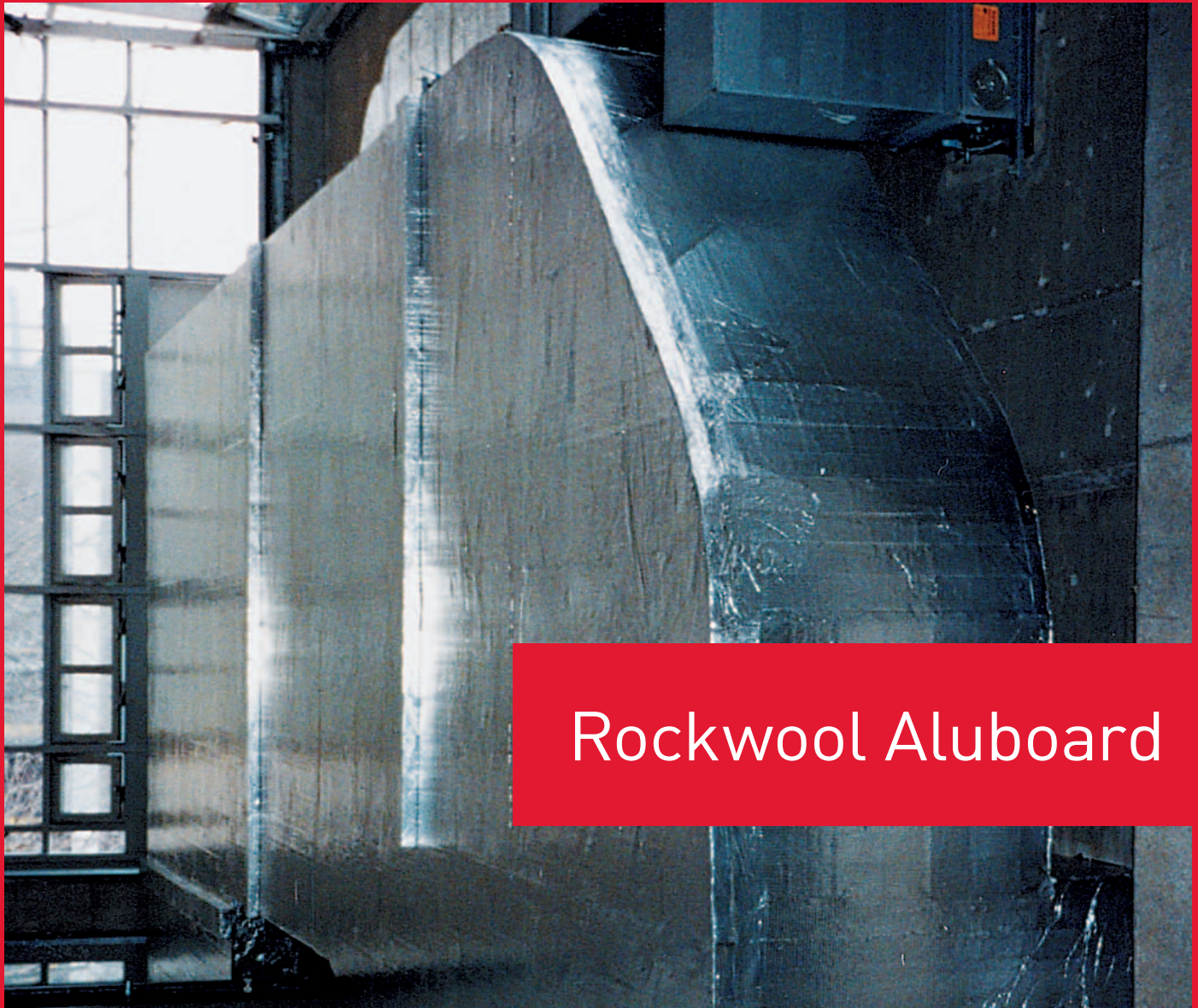




Rockwool Aluboard

Dämmplatte Rockwool Aluboard

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

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



Dämmplatte Rockwool Aluboard

Anwendungsbereich

Wärme- und Schalldämmung von Klima- und Lüftungs-kanälen sowie Behältern und Apparaten im haus- und betriebs-technischen Anlagenbau.

Lieferprogramm

Dicke mm	Inhalt m ² /VE ¹⁾	Transportvolumen 100 m ² = m ³
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

Plattenformat
L x B (mm) 1000 x 600

¹⁾ m² / VE = m² pro Verpackungseinheit
Lieferform: Plattenpakete

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert			Norm/Vorschrift
Baustoffklasse	A1	nichtbrennbar, Euroklasse A1			DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt		> 1000 °C			DIN 4102-17
Obere Anwendungsgrenztemperatur		Wollseite bis 250 °C, Aluminiumseite bis 80 °C			DIN EN 14706
Wärmeleitfähigkeit λ in Abhängigkeit von der Mitteltemperatur	λ	10 °C 0,038 W/(m·K)	50 °C 0,042 W/(m·K)	100 °C 0,054 W/(m·K)	DIN EN 14303
		150 °C 0,069 W/(m·K)	200 °C 0,086 W/(m·K)	250 °C 0,106 W/(m·K)	
Spezifische Wärmekapazität	c _p	0,84 kJ/(kgK)			
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s _d	> 200 m			DIN EN 12086
Silikonfrei		frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen			gemäß VW-Test 3.10.7
Hydrophobierung		Wasseraufnahme ≤ 1 kg/m²			DIN EN 1609
Bezeichnungsschlüssel		MW-EN14303-T4{T3ifT<60}-ST(+)250-WS1-MV2*			

Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt.

* T = Klasse der Grenzabmaße für die Dicke



DEUTSCHE ROCKWOOL
Mineralwoll GmbH & Co. OHG
Postfach 207
45952 Gladbeck
Telefon: +49 (0) 20 43/4 08-0
Telefax: +49 (0) 20 43/4 08-444
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 finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.