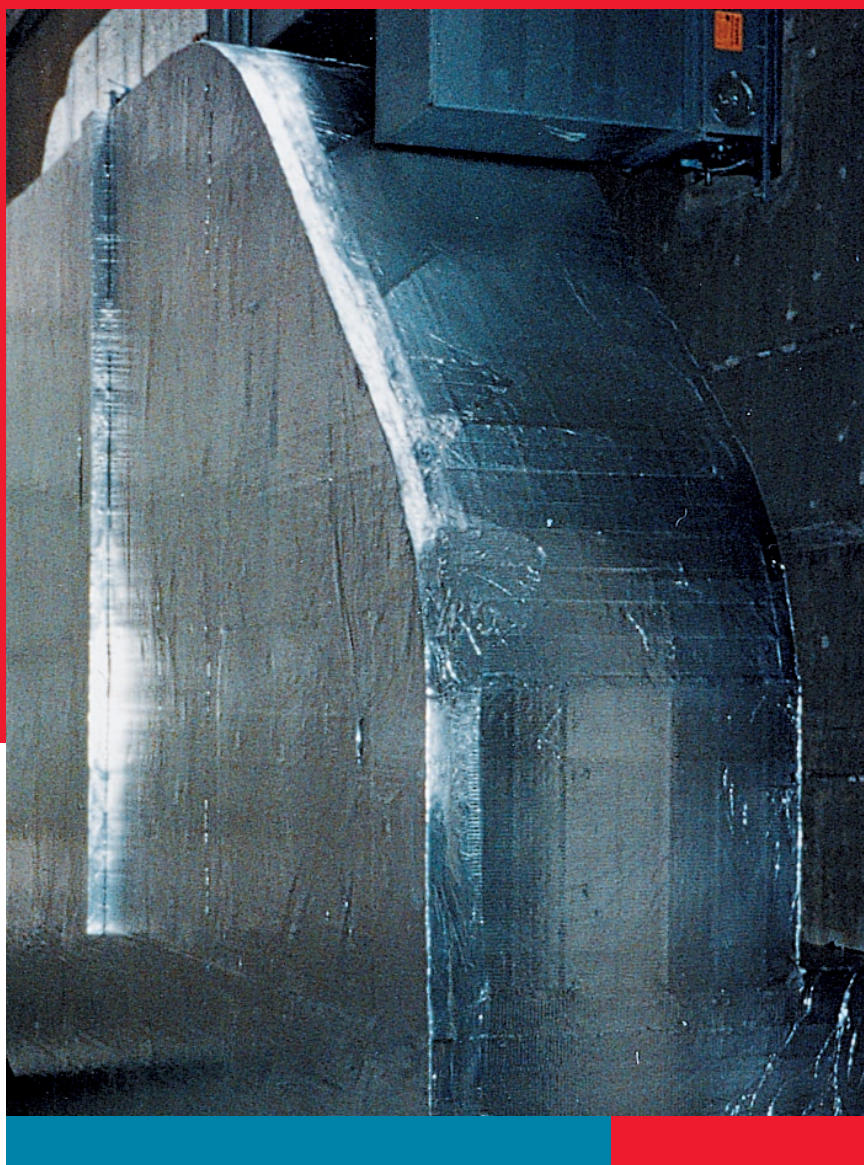


Technische Isolierung 3.103.3
Ausgabe 12/2008

Datenblatt

Rockwool RPA

Dämmplatte



EXCELLENCE
IN FIRESAFE SOLUTIONS



EXCELLENCE
IN FIRESAFE SOLUTIONS

Rockwool RPA

Dämmplatte

Produktbeschreibung

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

Anwendungsbereich

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

Die Rockwool RPA ist:

- nichtbrennbar A2
- wärme- und schalldämmend
- schallabsorbierend
- wasserabweisend
- formstabil

Lieferprogramm

Platten

Dicke (mm)	30	40	50	60	80	100
Länge x Breite (mm)	1000 x 625					
m ² / Paket	7,50	6,25	5,00	3,75	3,125	2,50
Transport 100 m ² = m ³	3,33	4,45	6,50	6,67	8,90	13,00

Lieferform: Plattenpakete.

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Einheit	Norm/Vorschrift
Euroklasse	A1	nichtbrennbar A1		DIN EN 13501-1
Obere Anwendungsgrenztemperatur		Steinwolleseite bis 250	°C	
		Aluminiumseite bis 80	°C	
Wärmeleitfähigkeit	λ	Nennwert = 0,040	W/(mK)	DIN EN 13162
Schmelzpunkt		> 1000	°C	DIN 4102-17
Spezifische Wärmekapazität	c_p	0,84	kJ/(kgK)	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s_d	> 100	m	DIN 52615
Hydrophobierung		Wasseraufnahme \leq 1	kg/m ²	DIN EN 1609

Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt. Güteüberwacht



Deutsche Rockwool
Mineralwoll GmbH & Co. OHG
Rockwool Technical Insulation

Postfach 207
D-45952 Gladbeck
Telefon: +49 (0) 20 43/4 08-0
Telefax: +49 (0) 20 43/4 08-672
www.rockwool-rti.com

Unsere technischen Informationen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen 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 die besonderen 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 wir Ihnen auf Anforderung gerne zur Verfügung stellen.