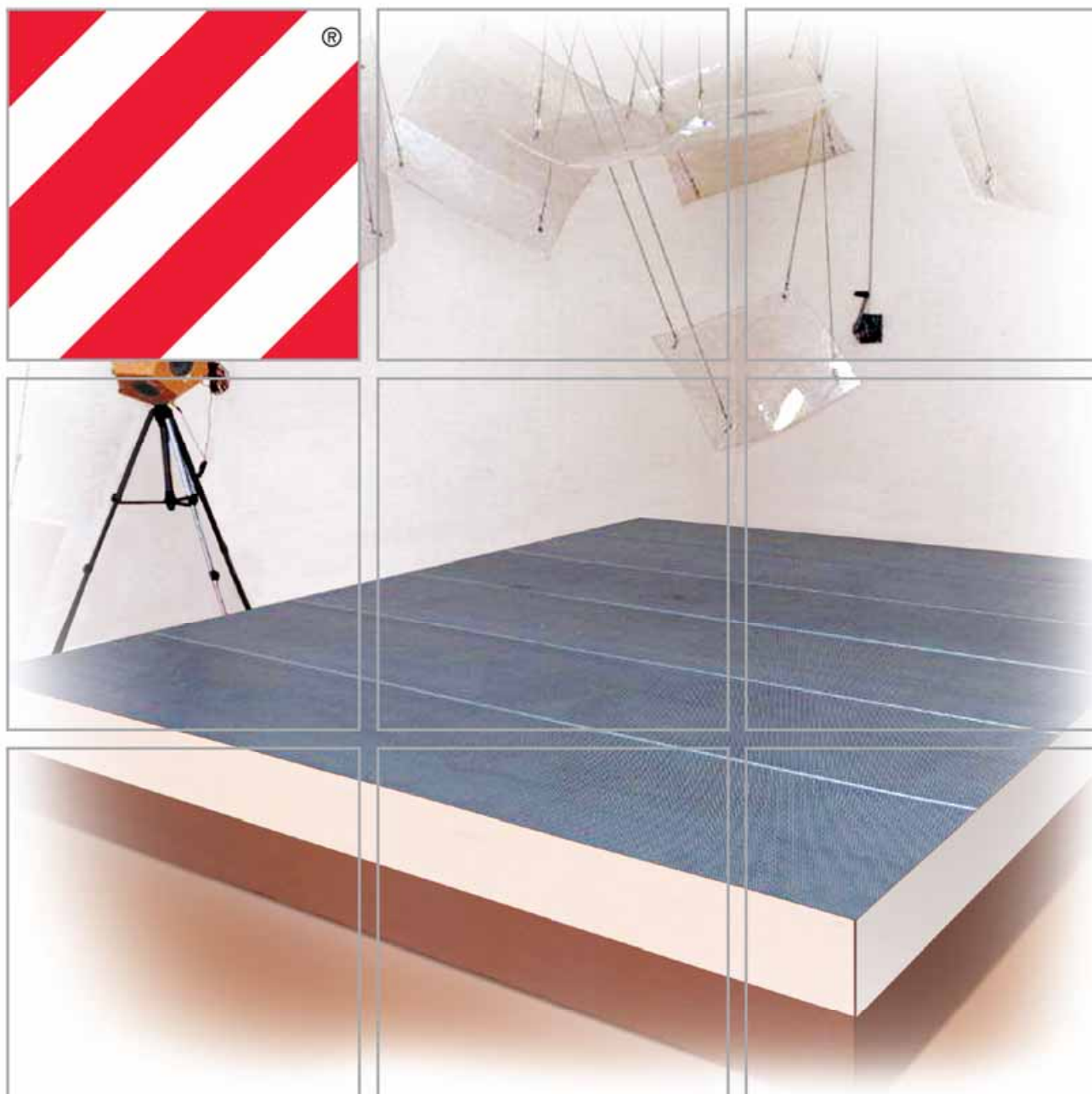


## PAROC InVent

Industrie & Akustikdämmplatte



## PAROC InVent

PAROC InVent Steinwolle-Dämmplatten werden überwiegend in Klima- und Lüftungsanlagen, Kulissenschalldämpfern, Schallschutzhauben, Lärmschutzwänden und anderen technischen Einrichtungen eingesetzt.

Klimatechnische Anlagen können häufig unerwünschte Geräusche erzeugen, gleichwohl wo die Anlagen installiert sind, eine Schalldämmung ist oftmals unabdingbar.

Durch die spezifischen Eigenschaften der Steinwolle sowie den anwendungsbezogenen Raumgewichten und der offenporigen Struktur werden eindringende Schallwellen absorbiert und sorgen in unterschiedlichen Konstruktionen für einen effektiven Schallschutz.

Ob im Privaten oder Öffentlichen, eine effektive Schallisolierung ist ein wichtiger Einflussfaktor für den fehlerfreien Betrieb von Aggregaten oder Anlagen und trägt maßgeblich zu unserem Wohlbefinden bei.

In allen Anwendungsbereichen gewährleisten PAROC InVent Dämmplatten nicht nur eine effektive Schall- und Wärmedämmung, zudem werden ökologische und ökonomische Anforderungen erfüllt.

PAROC Steinwolle-Dämmstoffe werden aus natürlichem Stein hergestellt, sind nicht brennbar, sicher und alterungsbeständig.

### Der Umwelt zuliebe - Steinwolle dämmt und schützt

Mit den vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten von Steinwolle-Dämmstoffen und Systemlösungen tragen wir zu einer gesunden und sicheren Umwelt bei.

Steinwolle schützt vor Wärme, Kälte, Schall und Brand. Zusätzlich wird ein gutes und gesundes Raumklima gewährleistet, desweiteren werden keine schädlichen Emissionen innerhalb von Gebäuden erzeugt.

Das Rohmaterial, der natürlich vorkommende Stein, ist ein feuchtigkeitsbeständiges Material, in dem, wie entsprechende Studien gezeigt haben, Schimmel und Bakterien nicht gedeihen können.

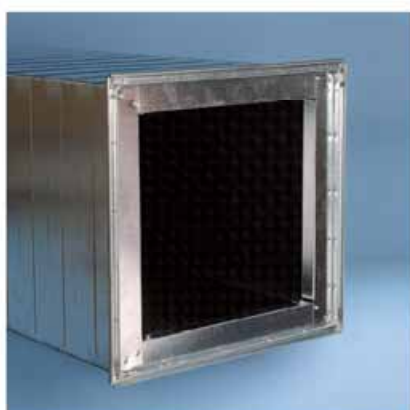
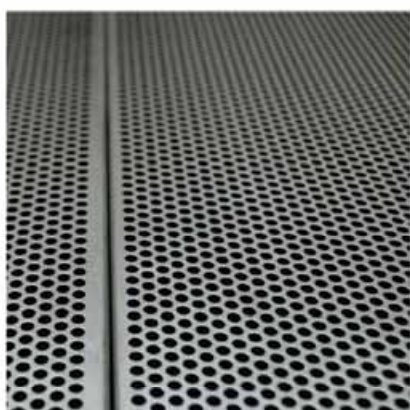
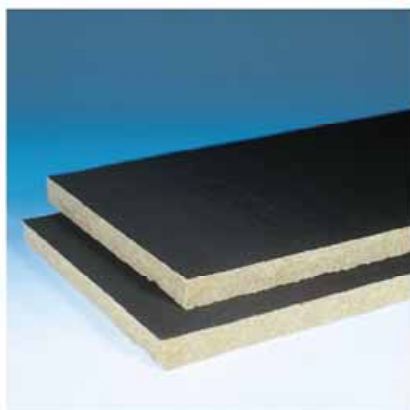
Paroc Steinwolle-Dämmstoffe - eine solide Wahl für eine nachhaltige und zukunftsorientierte Umwelt.

Unser Anliegen ist es nicht, nur die Standards zu erfüllen, sondern, wenn Gesundheit und Sicherheit es erforderlich machen, diese zu übertreffen.

PAROC InVent G9 ist gemäß DIN EN ISO 846 - Prüfung der mikrobiellen Verstoffwechselbarkeit von Ausstattungskomponenten - durch das Institut für Lufthygiene, Berlin getestet.

Test Berichte und Zertifikate finden Sie unter [www.paroc.de](http://www.paroc.de)





## PAROC InVent

### Kurzbeschreibung

Steinwolle-Dämmplatte einseitig oder beidseitig mit Glasvlies schwarz kaschiert.

Steinwolle-Dämmplatte einseitig oder beidseitig mit Glasseidengewebe schwarz kaschiert.

### Anwendung

PAROC InVent wird eingesetzt in Klima- und Lüftungskanälen, Kulissenschalldämpfern, Schallschutzhauben, Lärmschutzwänden, Behälter- und Apparate und anderen Einrichtungen der Klimatechnik.

### Technische Eigenschaften

- Nichtbrennbar DIN EN 13501-1: A2-s1, d0, DIN 4102-16
- Obere Anwendungstemperatur  $\leq 250\text{ °C}$ ; die Oberflächentemperatur der Kaschierung ist auf  $100\text{ °C}$  zu begrenzen
- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  $0,035\text{ W/(mK)}$  nach DIN EN 13162
- Wasserabweisend nach DIN EN 1609
- AS-Qualität nach DIN EN 13468
- Silikonfrei

### Abmessungen

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m <sup>2</sup> /Paket	Grossgebände m <sup>2</sup> /Palette
30	1200	600	10,08	100,80
	2000	1200		96,00
40	1200	600	8,64	86,40
	2000	1200		72,00
50	1200	600	7,20	72,00
	2000	1200		57,60
60	1200	600	5,76	57,60
	2000	1200		48,00
80	1200	600	4,32	43,20
	2000	1200		36,00
100	1200	600	3,60	36,00
	2000	1200		28,80

Weitere Abmessungen und Dämmdicken auf Anfrage.

### N3, G2, G9

N3 Glasvlies schwarz, Oberflächenmaterial eingestuft als schwer entflammbar.

G2 Glasseidengewebe schwarz, Oberflächenmaterial eingestuft als schwer entflammbar.

G9 Glasseidengewebe schwarz, Oberflächenmaterial eingestuft als schwer entflammbar und entspricht den Anforderungen des Hygiene Standards VDI 6022, getestet im Institut für Lufthygiene, Berlin.



**Paroc Group Oy Ab** ist einer der führenden Hersteller von Mineralwolle-Produkten und Systemlösungen in Europa. Das Sortiment von PAROC® Steinwolle-Produkten beinhaltet die Anwendungsgebiete: Hochbau, Technische Isolierungen, Schiffbau, Sandwich-Elemente und Akustik-Produkte. Paroc unterhält Produktionsstätten in Finnland, Schweden, Litauen und Polen sowie Verkaufsbüros und Repräsentanzen in 13 Ländern Europas.



**Hochbau** verfügt über ein breites Produktsortiment und bietet Lösungen für alle traditionellen Anwendungsbereiche. PAROC® Hochbau-Produkte kommen hauptsächlich im Bereich Wärme-, Brand- und Schallschutz für Außenwände, Dächer, Böden, Fundamente, Zwischenböden und Innenausbau zum Einsatz.



**Akustik** umfasst ein breites Sortiment an schallabsorbierenden Decken und Wandtafelungen für die Optimierung der Raumakustik sowie für Produkte für die industrielle Schalldämmung.



**Technische Isolierungen** werden im Bereich Wärme-, Brand- und Schallschutz in der Gebäudetechnik, in Industrieanlagen und Rohrleitungen sowie im Schiffbau eingesetzt.



**PAROC Fire Proof Panels®** sind Sandwich-Elemente mit Deckschalen aus Stahl und einem Kern aus Steinwolle. Im Industrie- und Gewerbebau eignen sich die Elemente als wirtschaftliche Lösung für Außenwände, Innenwände und Decken.

Die Angaben in dieser Broschüre stellen eine abschließende Beschreibung der Beschaffenheit des Produktes und seiner technischen Eigenschaften dar. Die Übernahme einer Garantie ist damit jedoch nicht verbunden. Sofern das Produkt in einem Anwendungsgebiet, das in dieser Broschüre nicht vorgesehen ist, zum Einsatz kommt, können wir für seine Eignung für diesen Einsatzbereich keine Gewähr übernehmen, es sei denn, die Eignung wurde von uns auf Nachfrage ausdrücklich bestätigt. Änderungen und Anpassungen aufgrund ständiger Weiterentwicklung unserer Produkte bleiben vorbehalten.

PAROC ist eine eingetragene Schutzmarke der Paroc Oy Ab.

© Paroc Group 2012.



**PAROC GMBH**

Heidenkampsweg 51  
D-20097 Hamburg  
Tel.: +49 40 88 30 76 - 0  
Fax. +49 40 88 30 76 - 199  
technischeisolierung.de@paroc.com  
www.paroc.de