



PAROC®
Steinwolle

Für jeden Einsatz die geeignete Paroc® Steinwolle

Aufgrund ihrer guten Wärmedämmeigenschaften und der durch die offene Zellstruktur guten schalldämmenden Eigenschaften werden Paroc Steinwollprodukte in verschiedenen Bereichen eines Gebäudes zur Wärme- und Schalldämmung eingesetzt. Da Steinwolle nichtbrennbar ist, wird Steinwolle auch vor allem dort eingesetzt, wo brandschutztechnische Forderungen im Fokus stehen.



UNS 37



UNS 34

Paroc® Sortiment



Mit einem Raumgewicht von 30 kg/m³ ist die UNS 37-Platte gut dämmend, jedoch nicht belastbar. Sie hat durch die weiche Faserstruktur einen guten Schallabsorptionswert und kann durch ihre Flexibilität problemlos eingebracht werden. Ihr Einsatzbereich ist vor allem im Zweischalenmauerwerk und bei Ausfachungen im Holzbau zu finden.

Die UNS 34-Platte weist ein mittleres Raumgewicht von 40 kg/m³ auf. Sie ist damit spezifisch auf die Anforderungen im Trockenbau abgestimmt. Sie ist eigenstabil und weist ausgezeichnete Schalldämmwerte auf, wodurch sie sich auch als Hinterfüllung von Akustikdecken eignet.

Anwendung

Kerndämmung	●	●
Dämmung von Zwischenwänden		●
Fassadendämmung, hinterlüftet		
Trittschalldämmung		
Deckendämmung	●	●
Bodendämmung		
Flachdachdämmung		
Steildach / Aufsparrendämmung	●	●
Zwischensparrendämmung	●	●



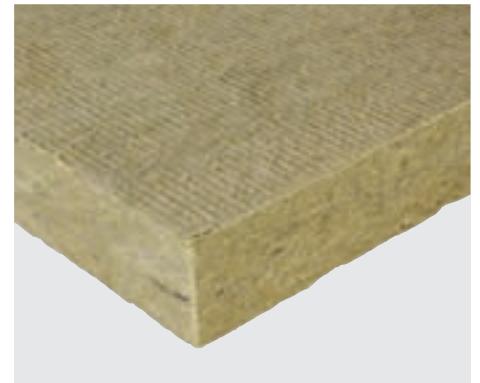
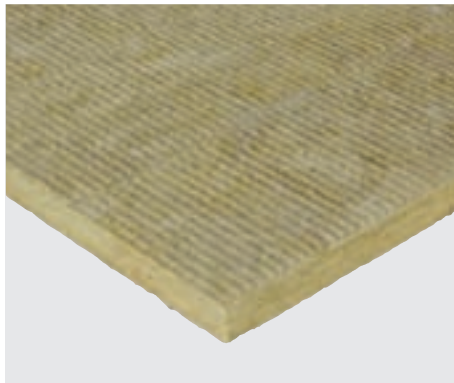
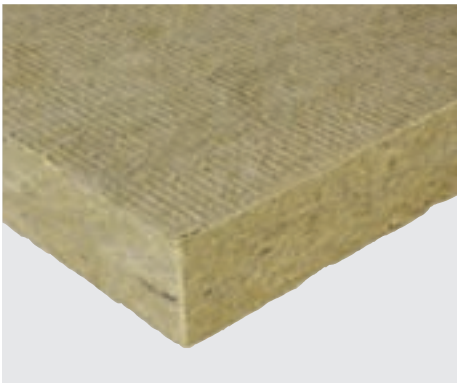
WAS 45



SSB 1



ROS 60



Die WAS 45-Platte hat mit 60 kg/m^3 ein hohes Raumgewicht und ist dadurch sehr stabil. Durch die Pressung in der Herstellung ist ihre Oberfläche sehr kompakt. Dies macht diese Platte ideal für den Einsatz als Aussendämmung in hinterlüfteten Fassaden. Daneben eignet sich die Platte auch hinter Vormauerungen und in Industriefassaden.

Bei der SSB 1-Platte werden die Fasern mit einem Raumgewicht von 120 kg/m^3 sehr hoch verdichtet. Durch die hohe Druckfestigkeit bei gleichbleibenden schalldämmenden Eigenschaften eignet sie sich ausgezeichnet als Trittschalldämmung für Böden mit durchschnittlichen Nutzlasten. So z.B. im Wohnungs- und Bürobau (schwimmender Estrich).

Paroc ROS 60 Dachdämmplatte ist eine nichtbrennbare Steinwolle-Dämmung für Flachdächer zur Wärmedämmung und dem vorbeugenden Brandschutz. Die Dachdämmplatte ist speziell für eine Tragfähigkeit auf Stahlleicht- und Betondächern entwickelt worden. Die Druckspannung beträgt 60 kPa/m^2 bei 10 % Stauchung. Die Punktlast beträgt 550 N/mm^2 bei 5 mm Stauchung.

•		
•		
•		
	•	
•		
		•
•		
•		

Technische Werte

Wärmeschutz

Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/(mK)	0.037	0.035	0.035	0.036	0.039
Diffusionswiderstand	μ	ca.1	ca.1	ca.1	ca.1	ca.1

Mechanische Eigenschaften

Druckspannung bei 10% Kompression CS (10), σ_{10}	kPa				15	60
Punktlast P4 (5)	N					550

Brandschutz

Brandschutzanwendung		RF1	RF1	RF1	RF1	RF1
Brandklasse EN		A1	A1	A1	A1	A1

Physikalische Eigenschaften

Raumgewicht	kg/m ³	30	40	60	120	120
Temperaturbeständigkeit	°C	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000
Format	mm	1'200 x 600	1'200 x 600	1'200 x 600	1'200 x 600	1'200 x 1'800
Stärke	mm	50 - 240	30 - 200	30 - 220	20, 30, 35	60 - 160

Verarbeitungshinweise

Bei der Verarbeitung von Steinwollprodukten ist auf eine übermässige Freisetzung von Fasern oder Faserbruchstücken zu verzichten und die Verschmutzung des Arbeitsplatzes so gering wie möglich zu halten. Weiter sollen allgemeine Grundsätze der Arbeitshygiene befolgt werden. Bei empfindlicher Haut empfiehlt sich die Anwendung einer Schutzcreme. Bei starken Staubeentwicklungen und Überkopfarbeiten sollte eine geeignete Schutzbrille getragen werden. Zusätzlich wird die Verwendung einer Halb- oder Viertelmaske empfohlen.

Lagerung

Steinwollprodukte können Wasser aufnehmen und auch wieder abgeben. Auf der Baustelle sollten alle Steinwollprodukte bis zum Einbau in der ungeöffneten Originalverpackung gelagert werden.

Erfahrungen aus eine Hand: Von der Planung bis zur Ausführung

In der ganzen Schweiz vertreten, stehen wir Architekten, Ingenieuren, Bauherren und Unternehmern mit professioneller Beratung - auch vor Ort - jederzeit gerne zur Verfügung. Dies gilt für sämtliche Bauphasen von der Projektierung bis zur Ausführung.

Unterstützung in der Vorbereitung

Unsere Mitarbeiter im Aussen- wie im Innendienst beraten Sie persönlich und helfen Ihnen bei Bestellungen, Devisierungen oder Massenauszügen. Und sie lassen Sie gerne teilhaben an ihrem Wissen und ihrer Erfahrung in Bezug auf Produkte und Verarbeitung.



Unterstützung in der Planung

Unsere Produktmanager und Ingenieure stehen Ihnen bei der Planung zur Seite, sei es mit bauphysikalischen Berechnungen oder beim Überwachen der Ausführung von spezifischen Detaillösungen.



Unterstützung in der Umsetzung


Unsere Anwendungstechniker und Instruktoren schulen das Personal direkt auf Ihrer Baustelle und helfen Ihren Mitarbeitern mit Rat und Tat.



ZZ Wancor bietet Ihnen eine breite Palette von hochwertigen Baustoffen: Tondachziegel und Backsteine aus eigener Schweizer Produktion, bewährte Systeme im Bereich Flachdach sowie Dämmmaterialien und weitere Bauprodukte von erstklassigen Herstellern. In der ganzen Schweiz vertreten, stehen wir den Architekten, Ingenieuren, Bauherren und Unternehmern mit professioneller Beratung – auch vor Ort – jederzeit zur Verfügung. Wir pflegen das Bewährte, optimieren kontinuierlich und setzen mit Neuentwicklungen innovative Impulse.

Das Unternehmen ZZ Wancor AG gehört zur Wienerberger Gruppe.

ZZ Wancor.
Dach, Wand, Dämmung.



ZZ Wancor AG
Eichwatt 1
CH-8105 Regensdorf

Beratung
T 0848 840 020
info@zzwancor.ch
www.zzwancor.ch