

PAROC® - Steinwollegranulat BLT 5

... wenn es um Wärmedämmung
 auch schwer zugänglicher Hohlräume geht!



Die Vorteile von PAROC-Steinwollegranulat auf einen Blick

Verarbeitung

Das Steinwollegranulat wird komprimiert in Säcken geliefert. So werden Transport- und Lagerprobleme vermieden, denn oft fehlt in Dachräumen Platz, um das Material durch das Treppenhaus zu transportieren. All diese Probleme werden durch die Verwendung von PAROC-Steinwollegranulat BLT 5 gelöst. Die Fördermaschinen sind mit bis zu 100 Meter langen Schläuchen ausgerüstet. Das Material kann auf diese Weise direkt von der Fördermaschine auf den Lkw an die richtige Stelle geblasen werden. Der Schlauch wird durch eine Dachöffnung, zum Beispiel durch ein Fenster, geschoben, und schon kann die Arbeit beginnen.

Wirtschaftlichkeit

Die leichte und schnelle Verarbeitung des Granulats macht die Wärmedämmung zu einer wirtschaftlichen und wettbewerbsfähigen Alternative der Wärmedämmung mit Platten und Filzen.

Wärmedämmung

Gerade bei Dächern mit vielen Hohlräumen, Winkeln und auch Rohrdurchführungen ist die Verarbeitung von matten- und plattenförmigen Dämmstoffen arbeits- und damit lohnkostenintensiv. Das lose Steinwollegranulat wird hingegen eingeblasen, so daß das Material bei kurzer und schneller Verarbeitungszeit optimal dichtabschließend an den Bauteilen anliegt und Kältebrücken vermieden werden. Es entsteht eine fugenlose Dämmung. Je enger und komplizierter die Konstruktion des Daches ist, desto mehr Kostenvorteile ergeben sich bei der Anwendung von losem Steinwollegranulat. Der Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit ist vom Institut für Bautechnik auf 0,045 W/mK im Zulassungsbescheid festgelegt worden.

Brandverhalten

PAROC-Steinwollegranulat ist nichtbrennbar (Schmelzpunkt >1000° C). Daher kann PAROC-Steinwollegranulat auch an Schornsteindurchführungen anliegen, ohne daß zusätzliche Maßnahmen

durchzuführen sind. Wir empfehlen allerdings in diesem Bereich eine höhere Verdichtung, damit die Wärmedämmung dauerhaft wirksam bleibt.

PAROC-Qualität

Für die hohe Qualität der Wärmedämmung garantiert nicht nur der Name PAROC, sondern auch die Verarbeitung durch von uns geschulte und ausgebildete Fachfirmen.

Effektive Wärmedämmung mit PAROC-Steinwollegranulat BLT 5

PAROC-Steinwollegranulat BLT 5 eröffnet wirtschaftlichere und preiswertere Möglichkeiten zur Dämmung von Dächern und Geschloßdecken in Neubauten und bestehenden Gebäuden.

PAROC-Steinwollegranulat kann sowohl als freiliegende horizontale Dämmschicht zwischen Binder

und Balken als auch als Dämmschicht in geschlossenen Hohlräumen eingesetzt werden, zum Beispiel in Holzbalkendecken. Ebenso kann das Granulat zur Dämmung von geneigten und gewölbten Dachschrägen eingesetzt werden.

Das Granulat aus dem Hause PAROC mit seiner jahrzehntelangen Erfahrung in der Wärmedämmung bürgt für Qualität. Das Granulat wird mit Fördermaschinen von geschulten und ausgebildeten Fachfirmen verarbeitet. Auch in großen Höhen bis zu 40 Metern kann das Granulat problemlos verarbeitet werden.

Das PAROC-Steinwollegranulat BLT 5 ist vom Deutschen Institut für Bautechnik durch die allgemein bauaufsichtliche Zulassung Z-23.1.1-211 für lose Schüttungen bauaufsichtlich zugelassen und wird von der FMPA Baden-Württemberg amtlich überwacht.

Technische Daten

Zulassungsnummer		Z-23.1.1-211	lose Schüttung
Rohdichte		33-70 kg/m ³	
Brandverhalten		nichtbrennbar A1	DIN 4102-1
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,045 W/mK	DIN 52612-1
Setzmaß bei Erschütterung		≤ 15%	
Setzmaß unter verschärften Klimabedingungen		≤ 5%	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl		1,1 μ	
Amtlich überwacht und zertifiziert durch FMPA Baden-Württemberg			

