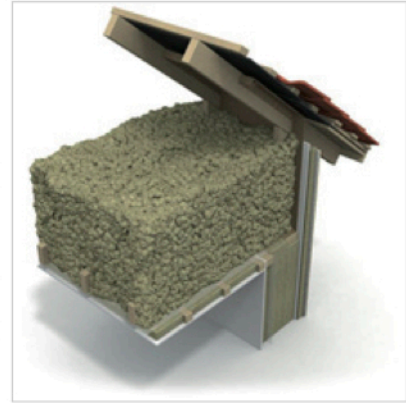


# PAROC BLT 5

...optimiert für freiliegende Wärmedämmschichten!



## PAROC BLT 5 - Die Vorteile auf einem Blick

### Verarbeitung

PAROC BLT 5 wird komprimiert in Säcken geliefert. So werden Transport- und Lagerkosten minimiert, denn oft fehlt in Dachräumen Platz, um das Material durch das Treppenhaus zu transportieren. All diese Probleme werden durch die Verwendung von PAROC BLT 5 gelöst. Die Fördermaschinen sind mit bis zu 100 Meter langen Schläuchen ausgerüstet. Das Granulat kann auf diese Weise direkt von der Fördermaschine auf dem 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 diese Art der Wärmedämmung zu einer wirtschaftlichen und wettbewerbsfähigen Alternative gegenüber 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 PAROC BLT 5 wird hingegen eingeblasen, so dass das Material bei kurzer und schneller Verarbeitungszeit optimal abdichtend an allen 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 Granulat. Der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit ist vom Institut für Bautechnik auf 0,040 W/mK im Zulassungsbescheid festgelegt worden.

### Brandverhalten

PAROC BLT 5 ist nichtbrennbar (Schmelzpunkt > 1000°C). Daher kann PAROC BLT 5 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 BLT 5

PAROC BLT 5 eröffnet wirtschaftlichere und preiswertere Möglichkeiten zur Dämmung von Dächern und Geschossdecken in Neubauten

und bestehenden Gebäuden. PAROC BLT 5 wurde speziell für die Anwendung als freiliegende Dämmschicht entwickelt und eignet sich auch für die Dämmung von Hohlräumen.

Der Name PAROC bürgt mit jahrzehntelanger Erfahrung in der Wärmedämmung für höchste 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.

PAROC BLT 5 ist vom DIBt durch die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-23.11-211 für lose Schüttungen zugelassen und wird von der MPA Stuttgart amtlich überwacht.

### Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung/Daten	Norm
Anwendung	DI, DZ, WTR	raumauffüllend in geschlossenen Hohlräumen im Holzbau, freiliegend auf Dachdecken zwischen den Hölzern	Z-23.11-211
Brandverhalten	-	nichtbrennbar A1	DIN EN 13501-1
Einblasrohddichte	-	35 - 55 kg/m <sup>3</sup>	Z-23.11-211
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	0,040 W/mK	DIN 4108-4
Setzmaß bei Erschütterung/unter verschärften Klimabedingungen	-	≤ 15 % bzw. ≤ 5 %	Z-23.11-211
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu$	1/2	DIN EN 12086

Diese technischen Informationen entsprechen dem heutigen Stand unserer Produkte. Dargestellte Beispiele sind nicht verbindlich für den Einzelfall.



**PAROC Hochbau / Sanierung**

Produkt: BLT 5  
September 2010

### Vertrieb:

ECOFIBRE Dämmstoffe GmbH · Hastedter Heerstr. 283 · D-28207 Bremen · Tel.: +49(0)421 684 686 70 · Fax: +49(0)421 684 686 69  
E-mail: info@ecofibre.de · URL: http://www.ecofibre.de