

BACHL DS Perlit Dämmschüttung

Technische Daten

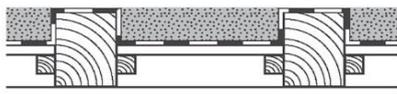
BACHL DS Perlit Dämmschüttung ist ein expandiertes natürlich vorkommendes Silikatgestein vulkanischen Ursprungs und dadurch nicht verrottbar und ungeziefericher. Als natürliche Trockendämmschüttung eignet sie sich hervorragend zur Wärmedämmung in Holzbalkendecken und als Zwischensparrendämmung in Steildächern. Die Verwendung der Schüttung in Brandschutzwänden ist ebenso möglich. Durch das geringe Gewicht ist eine einfache Verarbeitung gegeben. Es entsteht kein Verschnitt, keine Hohlräume und die Anwendung ist unabhängig von der Balken- und Sparrenbreite sowohl im Alt- als auch im Neubau im Anwendungsgebiet DZ möglich. BACHL DS Perlit Dämmschüttung ist baubiologisch absolut einwandfrei und frei von gesundheitsschädlichen Bestandteilen. Diese Schüttung unterliegt einer ständigen Güteüberwachung.

Technische Daten	BACHL DS Perlit Dämmschüttung
Körnung	0 - 6 mm
Schüttdichte	ca. 90 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ	0,050 W/(mK)
Baustoffklasse DIN 4102-1/ÖNORM B 3800-1	A1 nicht brennbar gem. DIN 4102
Diffusionswiderstand	ca. 3 μ
Leistungserklärung	LE-DE-13.1-EP-DS

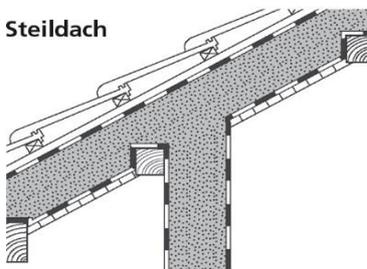
Verpackungseinheit PE Sack	Paletteninhalt		Gewicht kg/Sack	Materialbedarf Liter je m ² und cm
	Sack	m ³		
100 l	24	2,4	9	ca. 11 Liter

Holzbalkendecke

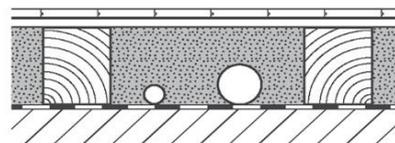
BACHL DS Perlit Dämmschüttung
Rieselschutz
Verkleidung



Steildach



Dachaufbau



Brandschutz

BACHL DS Perlit Dämmschüttung ist eine rein mineralische, anorganische Dämmschüttung und hält höchsten brandschutztechnischen Ansprüchen stand.

Wärmedämmung

BACHL DS Perlit Dämmschüttung lässt sich leicht und lückenlos in Holzbalkendecken oder als Zwischensparrendämmung in Steildächern einbringen. Auch bei unterschiedlichen Balken- und Sparrenabständen entstehen keine Hohlräume. Damit werden Wärmebrücken vermieden.

Wichtiger Hinweis

BACHL DS Perlit Dämmschüttung muss bei der Verwendung als Zwischensparrendämmung verdichtet werden, um eine nachträgliche Sackung zu vermeiden. Dies erreicht man durch Stochern und Abklopfen der Innenverkleidung. Es ist daher ein Mehrbedarf von ca. 10 % einzuplanen.

Bei der Entsorgung bestehen keine Einschränkungen, da es sich um ein Naturprodukt handelt.

Stand: 09.03.2016

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewicht u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Technische Änderungen, Maßänderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Eine Übersicht unserer Niederlassungen finden Sie unter: www.bachl.de

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG
E-Mail: info@bachl.de



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +49 8582 809-350

DÄMMSTOFFE