

NATÜRLICH 
DÄMMEN

mit

BACHL *Perlit*

DS *Perlit* Dämmschüttung



- ▶ natürliche Trockenschüttung
- ▶ Verwendung im Alt- und Neubau, Anwendungsgebiet DZ
- ▶ hervorragende Wärmedämmung gemäß DIN 4108 und WSVO
- ▶ Sicherheit durch Baustoffklasse A1 nach DIN 4102 – nicht brennbar
- ▶ kein Verschnitt, keine Hohlräume, unabhängig von Balken- und Sparrenabständen
- ▶ leichte Verarbeitbarkeit durch geringes Gewicht
- ▶ Schüttdämmstoff nach DIN EN 14316-1: 2004-11

- ▶ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr: Z-23.15-1621
- ▶ frei von gesundheitsschädlichen Bestandteilen
- ▶ baubiologisch absolut einwandfrei
- ▶ anorganisches Material, somit nicht verrottbar
- ▶ ungeziefersicher
- ▶ umweltfreundlich durch problemlose Wiederverwertung oder Entsorgung
- ▶ ökologisch unbedenklich

**BACHL**

DS Perlit Dämmschüttung

DS Perlit Dämmschüttung ist ein expandiertes natürlich vorkommendes Silikatgestein vulkanischen Ursprungs. Es eignet sich hervorragend zur Wärmedämmung in Holzbalkendecken und als Zwischensparrendämmung in Steildächern.

Diese Schüttung unterliegt einer stetigen Güteüberwachung.

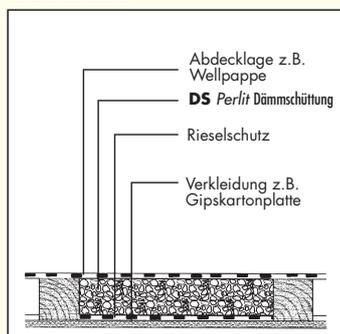
► Technische Daten:

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Körnung: | 0 - 6 mm |
| Schüttdichte: | ca. 90 kg/m ³ |
| Wärmeleitfähigkeit: | $\lambda_R = 0,050 \text{ W/(mK)}$ |
| Baustoffklasse: | A1 gemäß DIN 4102 nicht brennbar |
| Diffusionswiderstand: | ca. 3 μ |

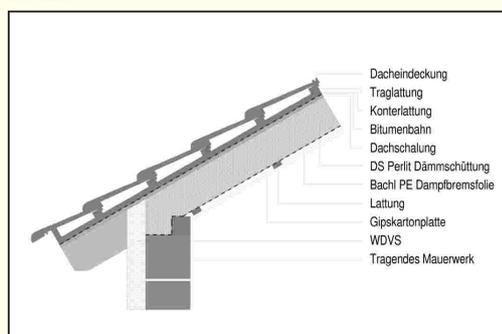
| Verpackungseinheit PE Sack | Paletteninhalt | | Gewicht kg/Sack | Materialbedarf Liter |
|----------------------------|----------------|----------------|-----------------|---|
| | Sack | m ³ | | |
| 100 ltr. | 24 | 2,4 | 9 | Dach 11 Liter Decke 10 Liter je m ² und cm |

► Ausführungsbeispiele:

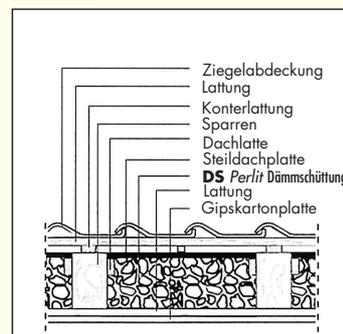
Holzbalkendecke



Steildach



Dachaufbau



► Wärmedämmung:

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:

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.

KARL BACHL GmbH & Co KG
Kunststoffverarbeitung

Osterbachtal 1 · 94133 Röhrnbach
 Tel. +49 (0)8582/809-0 · Fax +49 (0)8582/809-320
 e-mail: info@bachl.de · www.bachl.de

