



NATÜRLICH



DÄMMEN

mit

BACHL *Perlit*

2K *Perlit* Flachdachdämmung



- ▶ veredelte *Perlit*-Schüttung durch Ummantelung mit Spezialbitumen
- ▶ für Dachkonstruktionen mit und ohne Auflast geeignet
- ▶ fugenlose Dämmung ohne Wärmebrücken
- ▶ widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse aller Art
- ▶ für jedes Gefälle geeignet
- ▶ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr.: Z-23.11-1287

- ▶ nach Verdichtung hoch belastbar
- ▶ Eignung als Dämmung unter Parkdecks in Verbindung mit lastverteilernder Druckschicht
- ▶ idealer Untergrund für Bitumenschweißbahnen und ähnliche Beläge
- ▶ optimierte Dämmung in Kombination mit Flachdachdämmplatten und Rolldämmbahnen

BACHL

2K Perlit Flachdachdämmung

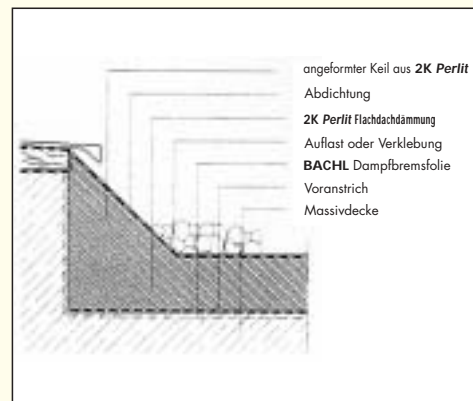
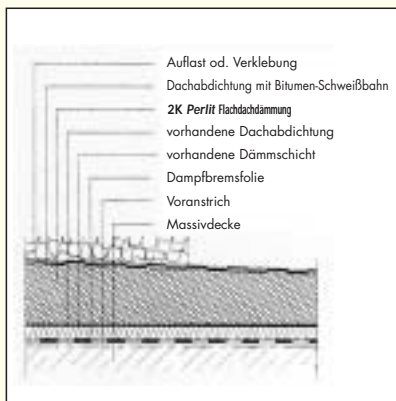
2K Perlit Flachdachdämmung ist ein expandiertes natürlich vorkommendes Silikatgestein vulkanischen Ursprungs, das durch eine Spezialbitumenummantelung veredelt wird. **2K Perlit Flachdachdämmung** ist hervorragend zur Wärmedämmung von Flachdächern geeignet.

► Technische Daten:

Rohdichte:	ca. 250 – 300 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda_R = 0,070 \text{ W/(mK)}$
Baustoffklasse:	B2 gemäß DIN 4102
Diffusionswiderstand:	ca. 5 μ
Abrißfestigkeit:	17,5 KN/m ²

Verpackungseinheit PE Sack	Paletteninhalt		Gewicht kg/Sack	Materialbedarf Liter
	Sack	m ³		
100 ltr.+2K-Mix	24	2,4	16,5	13/m ² und cm

► Ausführungsbeispiele:



► Gefälledämmung:

2K Perlit Flachdachdämmung läßt sich unter Zugabe von 2K-Mix (1 Flasche pro 100 ltr. **2K Perlit Flachdachdämmung**) leicht verarbeiten. **2K Perlit Flachdachdämmung** läßt sich jeder Form anpassen und ermöglicht jedes Gefälle.

► Wärmedämmung:

2K Perlit Flachdachdämmung ermöglicht eine fugenlose Wärmedämmung. Wärmebrücken werden vermieden. **2K Perlit Flachdachdämmung** ist hervorragend mit Flachdachdämmplatten und Rolldämmbahnen kombinierbar. Somit wird eine Optimierung der Wärmedämmung erreicht.

► Wichtiger Hinweis:

2K Perlit Flachdachdämmung muß stets verdichtet werden, deshalb muß beim Verarbeiten eine **30%ige Überhöhung** berücksichtigt werden. Beim Verwenden von lastverteilenden Flachdachplatten beträgt die **Verdichtung nur 15%**. Verarbeitungshinweise beachten.

KARL BACHL GmbH & Co KG

Dämmstoffwerk Paitzdorf

Postfach 34 • 07576 Ronneburg

Tel.: 036602/30-0 • Fax: 036602/30-100

www.bachl.de • e-Mail: perlit@bachl.de

