

VERLEGEANLEITUNG

2K Perlit Flachdachdämmung

Optimal für: Höhenausgleich | Wärmedämmung | Schallschutz

1. Vorbereitung Untergrund

2K *Perlit* Flachdachdämmung ist für Dachkonstruktionen mit und ohne Auflasten geeignet. Gemäß Flachdachrichtlinien sollte 2K *Perlit* Flachdachdämmung nicht unter +5°C Außentemperatur verarbeitet werden. Wird 2K *Perlit* Flachdachdämmung dünner als 4 cm eingebaut, ist auf dem besenreinen und trockenen Untergrund eine Haftbrücke aufzubringen. Als Haftbrücke dient eine lösungsfreie Kaltbitumen-Spachtelmasse, ein Heißbitumenanstrich oder Gleichwertiges, in den dann 2K *Perlit* Flachdachdämmung eingestreut wird.

2. Mischen

Damit eine Verklebung stattfindet, wird pro Sack 2K *Perlit* Flachdachdämmung eine Flasche Perlmix dazugegeben und entweder in einem Zwangsmischer, oder durch mehrmaliges Umschaufeln von Hand (z. B. mit Schneeschaufel) gründlich durchgemischt, bis 2K *Perlit* Flachdachdämmung eine glänzende Oberfläche aufweist.

3. Verteilen / Abziehen

In vorbereiteten (nicht zu breiten) Streifen 2K *Perlit* Flachdachdämmung werden gerade Dachlatten oder Wasserrohre in das frisch abgezogene Material eingedrückt und mit einem Richtscheit abgezogen. Berücksichtigt werden sollte ein Gefälle (mind. 2 %) sowie eine Überhöhung von 30 %.

4. Verdichten / Abdecken

Die abgezogene Fläche bleibt je nach Reaktionszeit (Sommer: 30 - 60 Min./ Winter: 2 - 3 Std.) unberührt liegen, bis das Perlmix und die PerlitBitumenummantelung eine weiche, klebrige Masse bilden. Anschließend wird mit dem Handstamper, der Handwalze oder dem Flächenrüttler verdichtet. Damit 2K *Perlit* Flachdachdämmung nicht am Stampfer kleben bleibt, kann eine Folie untergelegt werden. Danach kann die vorgesehene Abdichtung, z. B. Bitumenschweiß-, Bitumendach- oder Kunststoffbahn (auch eine Zusatzdämmung) laut Herstellervorschrift verlegt werden. (Bei Verwendung von Flachdachplatten beträgt die Verdichtung nur 15 %.)



Produkt	Verpackungseinheit	Paletteninhalt		Gewicht kg/Sack	Materialbedarf Liter/m ² und cm
		Sack	m ³		
2K <i>Perlit</i> Flachdachdämmung	100 ltr.	24	2,4	16,5	13

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. Stand Mai 2018.

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

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



Gemeinsam Werte schaffen.

