



NATÜRLICH 
DÄMMEN mit

BACHL Perlit

2K Perlit Flachdachdämmung

Optimal für:
Höhenausgleich
Wärmedämmung
Schallschutz

Anwendungshinweise:



VORBEREITEN:

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.

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 Schneeschaukel) gründlich durchgemischt, bis **2K Perlit Flachdachdämmung** eine glänzende Oberfläche aufweist.

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 %**.

VERDICHTEN/ABDECKEN:

Die abgezogene **Fläche bleibt** je nach Reaktionszeit (Sommer: 30 - 60 Min./ Winter: 2 - 3 Std.) **unberührt** liegen, bis das Perlmix und die Perlit-Bitumenummantelung eine weiche, klebrige Masse bilden. Anschließend wird mit dem Handstampfer, 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 %.)

Materialbedarf:

Produkt	Verpackungseinheit	Paletteninhalt		Gewicht kg/Sack	Materialbedarf Liter/m ² und cm
		Sack	m ³		
2K Perlit Flachdachdämmung	ca. 100 ltr.	24	ca. 2,4	ca. 21	13

02/2008 schneider design riedlhütte - fuchs druck freytag

