



Bodendämmung unter Estrich

Schichtenfolge:

1. Betondecke
2. Voranstrich
3. Klebmasse (Heiß-/Kaltbitumen)
- 4. GLAPOR Schaumglasplatte**
- 5. Zellfüllender Deckabstrich**
6. Trennlage
7. Estrich

1. Der Untergrund sollte planeben, gem. DIN 18 202, beschaffen sein. Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von Rückständen sein (Öl, Fett, etc.).

2. Voranstrich aus Bitumenemulsion auf die gereinigte und trockene Bodenfläche aufbringen und ablüften lassen.

Verbrauch: ca. 0,3 kg/m².

3. Die Verklebung der Dämmplatten auf der vorgestrichenen Betondecke erfolgt vollflächig und vollfugig.

Für die Verklebung eignen sich Heißbitumenklebmassen und 2K Bitumenkaltkleber (z.B. PCI Pecimor DK (Fa. PCI).

4. Die Mindestdicke der Wärmedämmung beträgt 40 mm. Bei mehrlagiger Verlegung werden die Dämmplatten bauseits untereinander verklebt.

5. Oberhalb der Schaumglasplatte muss ein zellfüllender Deckabstrich aufgebracht werden, hierzu sind Heiß- Und 2K Bitumenkaltkleber geeignet.

Verbrauch Heißbitumen: 5 bis 8 kg für die Verklebung des Dämmstoffs auf der Decke;
ca. 2,5 kg für die Verklebung der Platten untereinander;
ca. 2,0 kg für den zellfüllenden Deckabstrich.

Verbrauch Kaltkleber: 4 bis 5 kg für die Verklebung des Dämmstoffs auf der Decke;
ca. 2,0 kg für die Verklebung der Platten untereinander;
ca. 1,5 kg für den zellfüllenden Deckabstrich.