



Schichtenfolge:

1. Planum
2. Sauberkeitsschicht
3. Voranstrich
4. GLAPOR Schaumglasplatte
5. Heißbitumen
6. Abdichtungslage
7. Trennlage
8. Bodenplatte

1. Für die Verlegung von GLAPOR Dämmplatten unter Bodenplatten* muss ein tragfähiger Untergrund aus einer abge bundenen Sauberkeitsschicht aus Beton vorhanden sein.
2. Die Oberfläche der Sauberkeitsschicht muss ausreichend eben, gemäß DIN 18 202, ausgeführt werden. Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Mögliche Rückstände von Öl und Fett müssen entfernt werden.
3. Voranstrich aus einer Bitumenemulsion mit einem Sprühgerät oder einer Rolle auf die Sauberkeitsschicht auftragen.
4. Die GLAPOR Dämmplatten werden mit Heißbitumen, z.B. 85/25, vollflächig und vollfugig mit press-gestoßenen Fugen im Verband durch diagonales Einschieben auf dem Untergrund verklebt. Verbrauch ca. 3,5 – 4,5 kg/m², je nach Ebenheit des Untergrundes. Auf den Dämmplatten wird ein vollflächiger und fugenfüllender Deckabstrich aus der Heißbitumen-Klebmasse erstellt. Verbrauch ca. 1,5 kg/m².
5. Die Bauwerksabdichtung erfolgt nach DIN 18 195 mit ein- oder mehrlagigen bituminösen Schweißbahnen oder mit Dachdichtungsbahnen.

Hinweis:

Der mögliche Einbau eines Schutzbetons oberhalb der Abdichtung ist abhängig vom Bewehrungsgrad und der Dicke der Bodenplatte. Bei einer schweren Bewehrung empfehlen wir diese Schutzschicht.

** Bodenplatten sind keine gebäudelastabtragenden Gründungsplatten, Bodenplatten werden mit ihrer Eigenlast und der Verkehrslast belastet.*