

Wärmedämmung unter Bodenplatte, innerhalb der Abdichtung nicht lastabtragend

Perimeterdämmung oberhalb der Abdichtung unter Bodenplatten nicht lastabtragend auf einer abgedichteten Sauberkeitsschicht in **GLAPOR** flex Heißbitumen verlegt.

Die Mindestdicke der Wärmedämmung beträgt 40 mm.

Bei mehrlagiger Verlegung werden die Dämmplatten mit **GLAPOR** flex Heißbitumen untereinander verklebt.

Der Verbrauch für die Verklebungen der Dämmplatten untereinander beträgt ca. 2 kg **GLAPOR** flex Heißbitumenklebemasse.

Der Verbrauch für die Verklebungen der Dämmplatten auf dem Untergrund beträgt ca. 6 kg **GLAPOR** flex Heißbitumenklebemasse.

Die Verarbeitungstemperatur des Bitumens beträgt ca. 150 bis 180 ° C.

Die Bautoleranzen des Untergrundes müssen den geltenden Normen und Richtlinien entsprechen. Tagesabschnitte der eingebauten Wärmedämmung sollen unmittelbar nach der Verlegung abgedichtet werden.

Die Dicke der Wärmedämmung ist entsprechend den gesetzlichen und objektspezifischen Anforderungen festzulegen. Die technischen Daten unserer Produkte sind in den entsprechenden Datenblättern dokumentiert.

Für die Bemessung der Bodenplatte ist eine statische Berechnung unbedingt erforderlich.

Die Sauberkeitsschicht (8) besteht aus einer ca. 10 cm dicken Betonschicht.

Die Sauberkeitsschicht erhält einen bituminösen Voranstrich (7), Verbrauch ca. 0.3 kg/m².

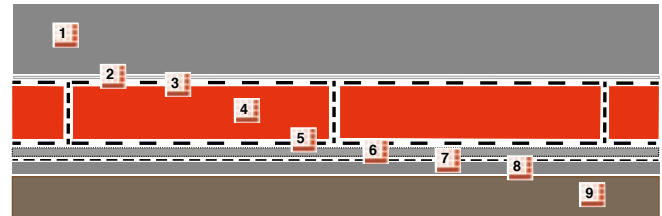
Die **GLAPOR** Schaumglasplatten (4,5) werden vollflächig und vollfugig mit versetzten Fugen im Gießverfahren mit **GLAPOR** flex Heißbitumen verlegen, Verbrauch ca. 6 kg kg/m².

Die Schaumglasplatten erhalten oberseitig einen zellfüllenden Deckabstrich versehen, der Verbrauch beträgt ca. 2 kg / m².

Oberhalb des Deckabstrichs wird die Abdichtung (3) nach der Norm DIN 18 533.

Zwischen zellfüllendem Deckabstrich und der Bodenplatte wird eine Trennlage (2) mit überlappten Stößen eingebaut. Bei erhöhter mechanischer Beanspruchung oder großem Baustellenverkehr empfehlen wir den Einbau einer 5 - 6 cm dicken Schutzschicht.

Wärmedämmung unter Gründungs- / Bodenplatten mit einer Abdichtung gemäß den vorgeschriebenen Anforderungen



- 1 Bodenplatte
- 2 Trenn und Gleitfolie
- 3 **GLAPOR** flex Heißbitumen oder 2K Bitumenkaltkleber
- 4 **GLAPOR** Schaumglasplatten
- 5 **GLAPOR** flex Heißbitumen oder 2K Bitumenkaltkleber
- 6 Abdichtung gem. den vorgeschr. Anforderungen
- 7 Bitumenvoranstrich
- 8 Sauberkeitsschicht
- 9 Baugrund