

Estrichdämmung (DEO) Wärmedämmung unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen

GLAPOR Werk Mitterteich GmbH
 Hübsteichstraße 17
 D-95666 Mitterteich

Telefon: +49 (0) 9633-400769-0
 Fax: +49 (0) 9633-400769-19
 eMail: info@glapor.de
 Internet: www.glapor.de

GLAPOR Schaumglasdämmplatten sind diffusionsdicht.

Bei der Verlegung mit geschlossenen Stoß- und Querfugen ist keine Dampfsperre erforderlich.

Der Untergrund sollte planeben, gem. DIN 18 202, beschaffen sein.

Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von Rückständen sein (Öl, Fett, etc).

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 - 3 kg **GLAPOR flex** Heißbitumenklebemasse.

Der Verbrauch für die Verklebungen der Dämmplatten auf dem Untergrund ist von seiner Ebenheit abhängig und beträgt ca. 5 - 8 kg **GLAPOR flex** Heißbitumenklebemasse. Die Verarbeitungstemperatur des Bitumens beträgt ca. 150 bis 180 ° C.

Gegebenenfalls kann die Wärmedämmung auch als Gefällekonstruktion mit einer Abdichtung nach DIN 18195 ausgeführt werden.

Bei der Verlegung von **GLAPOR** Gefälledachsystemen werden die Überzähne an Graten und Kehlen mit einem Schleifbrett beigearbeitet.

Die erste Abdichtungslage in einem bituminösen Aufbau besteht aus einer Dachdichtungsbahn (z.B. PYE G 200 DD) oder einer Bitumenscheißbahn gem. DIN EN 13707 / DIN EN 13969.

Dachdichtungsbahnen werden in **GLAPOR flex** Heißbitumen auf dem Dämmstoff verlegt.

Die Verarbeitungstemperatur des Bitumens beträgt ca. 150 bis 180 ° C, Verbrauch ca. 2 kg / m².

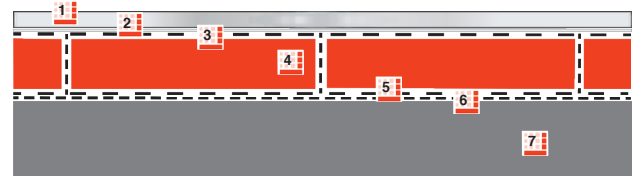
Bei der Verlegung der Abdichtungsbahnen sind die Vorschriften der Bahnenhersteller zu beachten
 Bei der Verwendung von Bitumenschweißbahnen oder Polymerbitumen-Schweißbahnen, ist ein Heißbitumenabzug auf den **GLAPOR** Schaumglasplatten aufzubringen.

Der Verbrauch beträgt ca. 2,0 kg / m² Dachfläche.

Bei der Verwendung von einlagigen, hochpolymeren, bitumenverträglichen Abdichtungsbahnen ist ebenfalls ein Heißbitumenabzug auf dem Dämmstoff erforderlich.

Der Verbrauch beträgt ca. 2,0 kg / m² Dachfläche.

Bodendämmung unter Estrich



- 1. Estrich
- 2. Trenn- und Gleitfolie
- 3. **GLAPOR flex** Heißbitumen
- 4. **GLAPOR** Schaumglasplatte
- 5. **GLAPOR flex** Heißbitumen
- 6. Bitumenvoranstrich
- 7. Betonboden

Die Verlegung der hochpolymeren Abdichtungslage erfolgt durch die thermische Aktivierung der **GLAPOR flex** Heißbitumenklebemasse und durch Einrollen der Dachfolie, hierbei sollte ein Wickelkern eingesetzt werden.

Die Trennlage oberhalb des Deckabstrichs besteht aus einer doppelten Lage HD-PE-Folie, Mindestdicke 0,3 mm

Empfohlene Produkte:

Verklebung des Dämmstoffs:
 Heißbitumenklebemasse **GLAPOR flex**
 Pecimor DK Dämmstoffkleber

Deckabstrich oberhalb des Dämmstoffs:
 Heißbitumenklebemasse **GLAPOR flex**
 Pecimor DK Dämmstoffkleber

Trennlage PE Folien:
 Mindestdicke 0,3 mm, zweilagig