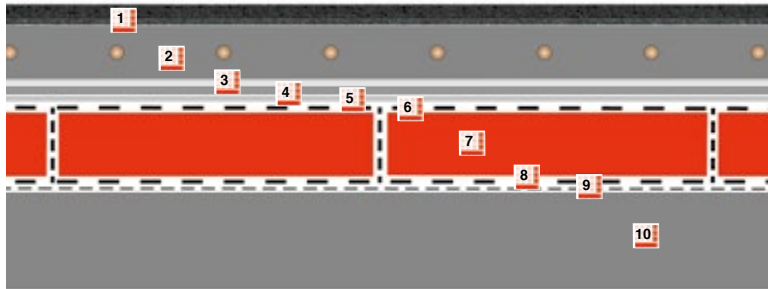


Parkdachkonstruktionen Flachdachaufbau für Parkflächen und andere befahrbare Flächen

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

Befahrbare Dachfläche mit Druckverteilerplatte



- 1 Verschleißschicht Gußasphalt
- 2 Druckverteilerplatte aus Beton
- 3 Trenn- und Schutzlage
- 4 Oberlage der Abdichtung
- 5 Unterlage der Abdichtung
- 6 GLAPOR flex Heißbitumen
- 7 GLAPOR Schaumglasplatten
- 8 GLAPOR flex Heißbitumen
- 9 Bitumenvoranstrich
- 10 Betondecke

GLAPOR Schaumglasdämmplatten sind diffusionsdicht. Bei der Verlegung mit geschlossenen Stoß- und Querfugen ist keine Dampfsperre erforderlich.

Der Untergrund sollte planeben, gem. DIN 18202, 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.

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

Eine Mindestdachneigung von 2 % sollte angestrebt werden.

Dachneigungen unter 2 % sind Sonderkonstruktionen und erfordern die Verlegung von besonderen Abdichtungsbahnen.

Die erste Abdichtungslage in einem bituminösen Dachaufbau besteht aus einer Dachdichtungsbahn gem. DIN 52 130, DIN 52 132 oder einer Bitumenscheißbahn gem. DIN 52 131, DIN 52 133.

Dachdichtungsbahnen werden in GLAPOR flex Heißbitumen auf dem Dämmstoff verlegt.

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

Der Verbrauch ca. 2 kg bis 3 kg GLAPOR flex Heißbitumen / m².

Bei der Verlegung der Abdichtungsbahnen sind die Flachdachrichtlinien gem. DIN 18 532 und die Vorschriften der Bahnenhersteller zu beachten.

Bei der Verwendung von Bitumenschweißbahnen DIN 52 131 oder Polymerbitumen-Schweißbahnen nach DIN 52 133, ist ein Heißbitumenabzug auf den GLAPOR Schaumglasplatten aufzubringen.

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

Bei der Verlegung der Schweißbahnen sind die Flachdachrichtlinien gem. DIN 18 532 und die Vorschriften der Bahnenhersteller zu beachten.

Für Parkdachflächen und Hofkellerdecken mit Druckverteilerplatten ist eine statische Bemessung erforderlich. Für Parkdachkonstruktionen mit PKW Belastung gelten die Mindestanforderungen der DIN 1055.