

EIGENSCHAFTEN

- Wasser- und dampfdicht
- Hochdruckfest und formstabil bei niedrigem Eigengewicht
- Kein Schwinden oder Verwerfen

NUTZEN

- Viele Gestaltungsmöglichkeiten durch individuellen Aufbau
- Konstante Wärmedämmung
- Wirtschaftlichkeit durch kondensatfreien Dämmstoff

Flachdachdämmung

BEFAHRBAR

Fahrbahndecke
z. B. Gußasphalt
auf Betonplatte

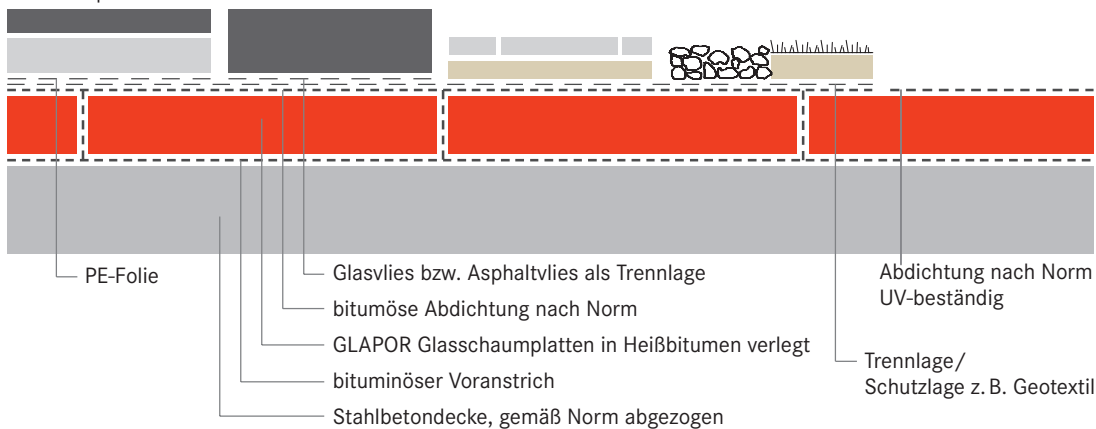
Asphaltbelag

Pflasterbelag
auf Splittbett

BEGEHBAR

Kies- oder Gründach*

Dach
ohne Überbauung



*Abdichtung / Trennlage: Wurzelfest

- Bituminöser Voranstrich (Bitumenemulsion ca. 0,3kg/m²)
- Glasschaumplatten im Verbund vollflächig im Heißbitumen (bspw. 85/25 – Menge ca. 5kg/m²) verlegen, wobei jeweils eine Längs- und Querseite vorher ins Bitumen getaucht und danach stumpf aneinandergespreßt wird
- Zubehör wie Kehlleiste werden von uns entsprechend gefertigt
- Mehrlagige Abdichtung aus Bitumenbahnen aufbringen. Sollte keine Überbauung stattfinden, ist eine UV-Abdichtung zu verwenden.

- Erfolgt die Verlegung der Glasschaumplatten in Tagesetappen, so ist die erste Abdichtung täglich am Arbeitsende vorzusehen
- In Abhängigkeit der Oberflächengestaltung muss eine entsprechende Schutzlage (bspw. Geotextil) und/oder eine Trennlage (PE-Folie, zweilagig als Gleitfläche) überlappend verlegt werden
- Bei Dachbegrünungen ist eine wurzelfeste Abdichtung / Trennlage einzubauen.
- Oberflächen- oder Fahrbahngestaltung herstellen
- ...und fertig