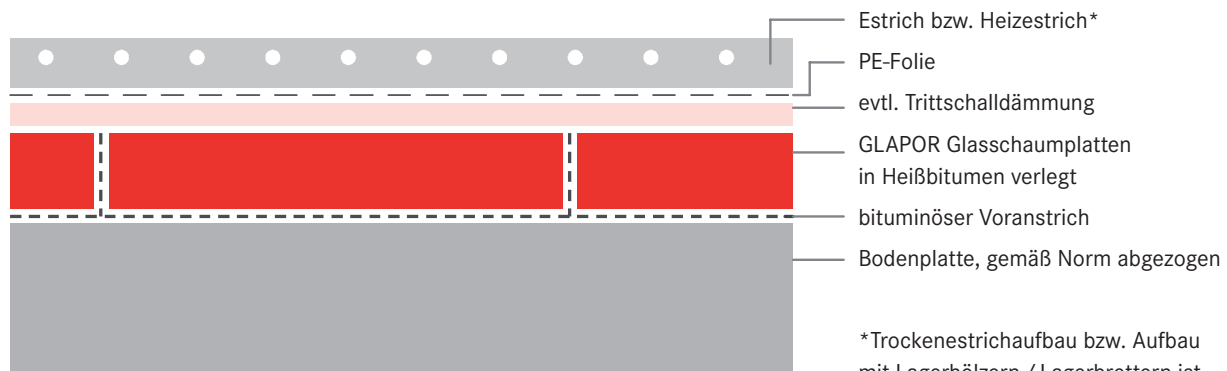


- EIGENSCHAFTEN**
- Dampf- und gasdichte Konstruktion
  - Hohe Druckfestigkeit
  - Ökologisch aus 100% recyceltem Glas

- NUTZEN**
- Abdichtung gegenüber Radon
  - Baupraktisch stauchungsfrei
  - Dauerhaft konstante Wärmedämmung mit eingebauter Kapillarsperre

### Fußbodendämmung auf Bodenplatten

(z. B. Industrieböden / Tiefkühlhäuser)



\*Trockenestrichaufbau bzw. Aufbau mit Lagerhölzern / Lagerbrettern ist ebenfalls ausführbar

- Bodenplatte gemäß Norm herstellen und abziehen
- Bituminöser Voranstrich (Bitumenemulsion ca. 0,3kg/m<sup>2</sup>)
- Glasschaumplatten vollflächig im Heißbitumen (z. B. 85/25 – Menge ca. 5kg/m<sup>2</sup>) verlegen, wobei jeweils eine Längs- und Querseite vorher ins Bitumen getaucht und danach stumpf aneinandergepresst wird
- Die Verlegung sollte im Verbund erfolgen

- Glasschaumplatten mit PE-Folie (zweilagig) überlappend abdecken
- Estrich bzw. Unterlagsbeton gemäß statischen Erfordernissen herstellen
- Bodenbelag verlegen
- ...und fertig