

Anwendungen.

Hochbau.



ecoglas® für den Fußbodenaufbau ohne Bodenplatte.

ecoglas® bietet beim Fußbodenaufbau ohne Bodenplatte im Neubau und bei der Sanierung von Altbauten den Vorteil eines einfach zu verwirklichenden, energieoptimierten und besonders wirtschaftlichen Schichtenaufbaus.

Schaumglasschotter vereint Wärmedämmung, Tragschicht und Drainage in einem Produkt und kann dabei Aufbauhöhe einsparen. Bei diffusionsoffenem Aufbau entfallen Abdichtung, Sauberkeitsschicht und Estrich.

Spezifische Vorteile in der Übersicht:

- ▶ Einfacher Aufbau mit Streifenfundament, Estrich oder Lagerhölzern
- ▶ Deutlich geringere Aufbauhöhe
- ▶ Verzicht auf Fundamentplatte
- ▶ Leicht verarbeitbar
- ▶ Sehr leichte Anpassung an Durchdringungen, Entwässerungsanlagen, Einbauten usw.
- ▶ Einfach zu verwirklichender wärmebrückenfreier Aufbau unter dem Gebäude, kein Wärmeabfluss
- ▶ Sehr hohe Druckfestigkeit, dauerhaft, formstabil, frostsicher

So einfach geht's:



- ▶ Geotextil auf Erdplanum verlegen
- ▶ ecoglas® verteilen, verdichten und Ver- und Entsorgungsleitungen sowie ggf. Drainagerohre einbringen
- ▶ PE-Folie als Trennlage aufbringen, anschließend regelgerechter Fußbodenaufbau