

Anwendungen.

GaLaBau.



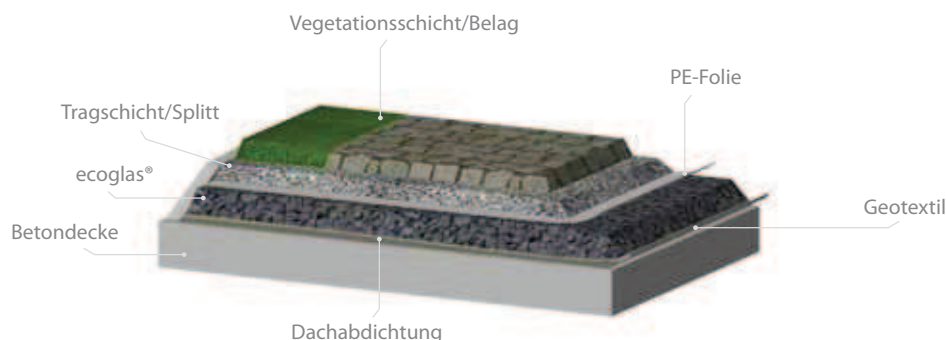
ecoglas® für die Dachbegrünung.

ecoglas® ist aufgrund seiner hervorragenden Dämmeigenschaften und seinem äußerst geringen Gewicht perfekt für den Einsatz auf begrünten Dächern geeignet und nimmt kaum Wasser auf. ecoglas® sorgt durch seinen sehr guten Drainwert für einen optimalen Wasserabfluss. Die gebrochenen Zellen an der Außenhaut eines jeden Kornes halten zusätzlich in geringem Maß Wasser für die Versorgung der Dachbegrünung vor.

Spezifische Vorteile in der Übersicht:

- ▶ Aufgrund des geringen Gewichts großes Einsparpotential beim konstruktiven Aufbau
- ▶ Lastabtragend sofort bebaubar, je nach Verdichtung statisch hoch belastbar (275 kN/m² bei einer Verdichtung von 1,3:1)
- ▶ Gute Wärmedämmung, auch bei extremen Temperaturschwankungen
- ▶ Gleichzeitig Drainageschicht
- ▶ Hoher seitlicher Halt, modellierbar bis zu 45 Grad
- ▶ Auch als Deckschicht einsetzbar
- ▶ Perfekte Anpassung an Durchdringungen, Einbauten usw.
- ▶ Unverrottbar und formbeständig, kein Insekten- oder Nagetierfraß
- ▶ Nicht brennbar (Klasse A1)

So einfach geht's:



- ▶ Schutz- und Trennlage aus Geotextil auf die wurzelfeste Dachabdichtung aufbringen
- ▶ ecoglas® aufbringen, verteilen und andrücken, im Bereich von Geh- oder Fahrwegen leicht verdichten
- ▶ Trennlage aus PE-Folie als Feuchtigkeitssperre (ggf. auch Geotextil) auflegen
- ▶ Gewünschte Oberflächengestaltung durchführen