

Gründach Von Paul Bauder



Paul Bauder GmbH & Co. KG
Korntaler Landstr. 63
70499 Stuttgart
Deutschland

Tel.: +49 711 8807-0
Fax: +49 711 8807-300

info@bauder.de
www.bauder.de

Dachbegrünungen stellen spezielle Anforderungen an Bauwerk und die Dachunterkonstruktion.

Ein Gründach steht auch für ein neuen Lebensraum auf dem Dach. Gründächer sind nicht nur schön, sondern sie bieten auch Vorteile. Sie speichern Wasser, binden Staub und verhindern auch an heißen Sommertagen ein Aufheizen des Daches.

Sie schützen die Dachabdichtung und verlängern deren Lebenserwartung. Dachbegrünungen werden als Ausgleichsmaßnahme anerkannt.

Extensive Dachbegrünungen bestehen aus genügsamen und überwiegend niedrigwüchsigen Pflanzen und sind nur zur Kontrolle und Pflege begehbar.

Intensivbegrünungen mit Rasen- und Pflanzbereichen, Wege- und Aufenthaltsflächen können wie ein Garten gestaltet und genutzt werden.

Beide Begrünungsformen sind wertvolle und interessante Ersatzlebensräume für Pflanzen und Kleinlebewesen. Sie geben der Natur etwas davon zurück, was durch die Bebauung am Boden verloren geht.

Schrägdach-Begrünungen erfordern spezielle Begrünungssysteme. Die Lagestabilität muss sichergestellt werden und als Ausgleich für den Oberflächenabfluss, bzw. die im Vergleich zum Flachdach stärkere Austrocknung, sollte die Wasserrückhaltung erhöht werden.

Dachbegrünungssysteme schaffen optisch ansprechende, naturnahe Lebensräume auf Flachdächern. Modellierete Substratschüttungen und Biotopelemente sorgen für dauerhaft differenzierte Standortbedingungen.

Durch den Einsatz von Retentionselementen im Gründachsystemaufbau kann Wasser gezielt auf der Dachfläche gehalten werden und so der Verdunstung zugeführt werden. Das nützt der Natur und dem Kanal-Abwassersystem.

Terrassendach und begehbare Flächen

Aus der Serie Gründach von Paul Bauder



BauderGREEN begehbar Terrassendächer für begehbare Terrassen- und Deckenflächen mit lose verlegten Belägen und BauderGREEN befahrbar Fahrflächendächer

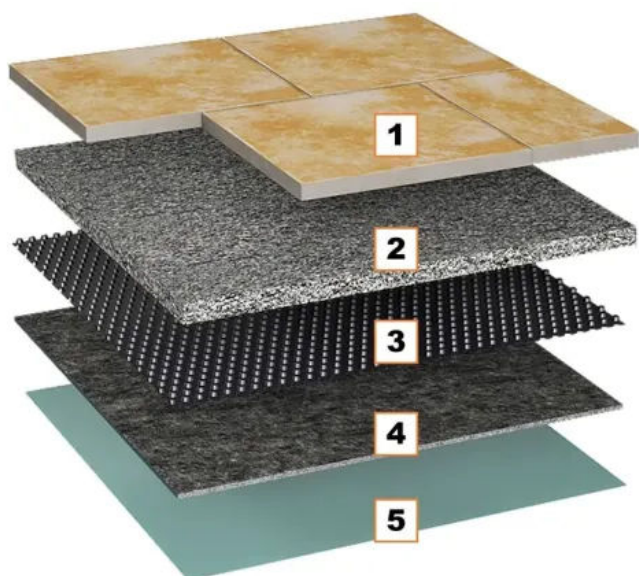
BauderGREEN Terrassendach und begehbare Flächen

Aktiv genutzte Dachflächen erfordern ein Höchstmaß an Sicherheit: einerseits hinsichtlich der Dichtigkeit für darunterliegende Gebäudeteile, andererseits für die sichere Begehrbarkeit. BauderGreen liefert dazu die passenden Systemkomponenten für den kompletten Aufbau. Egal ob gedämmt oder ungedämmt, begrünt, begehbar oder befahrbar – die Aufbauten können präzise auf den individuellen Belastungsfall abgestimmt werden.

Terrassendach und begehbare Flächen

Aus der Serie Gründach von Paul Bauder

Beispiele



BauderGREEN begehbar Terrassendach privat

Systemaufbau für begehbare Terrassen- und Deckenflächen mit lose verlegten Belägen aus Natur-, Kunststein oder Holz im privaten Bereich und Dachkonstruktionen mit mittlerer Traglast. Flächengewicht des Aufbaus (wasser-gesättigt) ca. 160 kg/m².

1. Plattenbelag 40 mm
2. Splitt 5 cm
- 3.
4. BauderGREEN DE NF 10 - Dränelement, Noppenhöhe 10 mm
5. BauderGREEN FSM 600 - Faserschutzmatte 600 g/m²
6. BauderGREEN PE 02 - PE-Trennfolie 0,2 mm

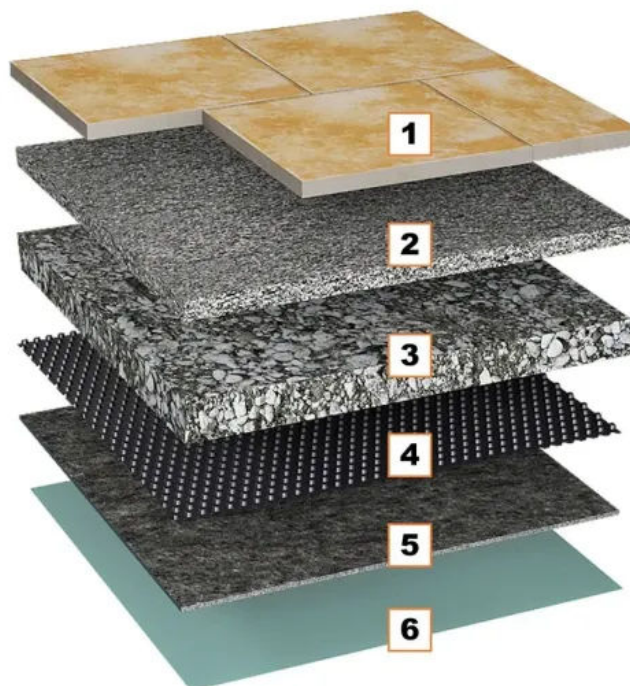
Weitere Informationen zum [BauderGREEN begehbar Terrassendach privat](#)

BauderGREEN begehbar Terrassendach öffentlich

Systemaufbau für begehbare Terrassen- und Deckenflächen mit lose verlegten Belägen aus Natur-, Kunststein oder Holz im öffentlichen Bereich und Dachkonstruktionen mit hoher Traglast. Flächengewicht des Aufbaus (wasser-gesättigt) ca. 340 kg/m².

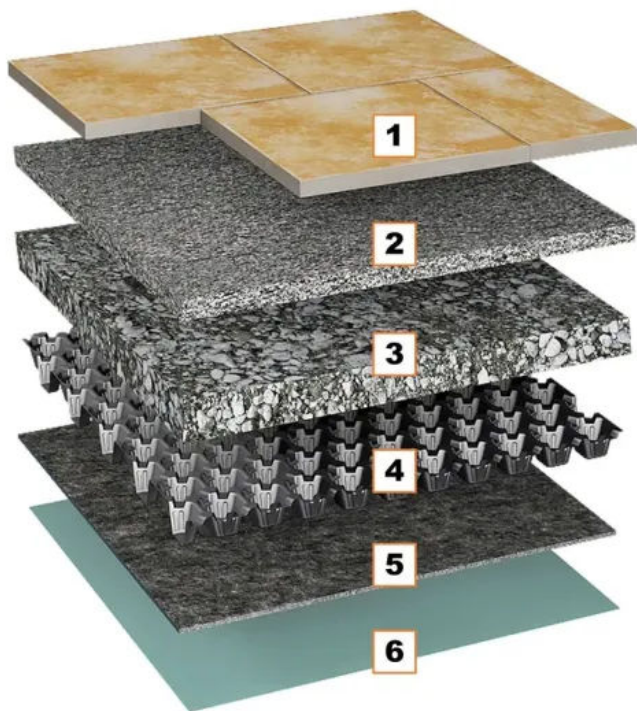
1. Plattenbelag 40 mm
2. Splitt 5 cm
3. Schotter-Tragschicht 10 cm
4. BauderGREEN DE NF 10 - Dränelement, Noppenhöhe 10 mm
5. BauderGREEN FSM 600 - Faserschutzmatte 600 g/m²
6. BauderGREEN PE 02 - PE-Trennfolie 0,2 mm

Weitere Informationen zum [BauderGREEN begehbar Terrassendach öffentlich](#)



Terrassendach und begehbare Flächen

Aus der Serie Gründach von Paul Bauder



BauderGREEN begehbar Terrassengartendach öffentlich

Systemaufbau für begehbare Terrassen- und Deckenflächen mit lose verlegten Belägen aus Natur-, Kunststein oder Holz in Kombination mit Grünflächen im öffentlichen Bereich und Dachkonstruktionen mit hoher Traglast. Flächen-gewicht des Aufbaus (wassergesättigt) ca. 380 kg/m².

1. Plattenbelag 40 mm
2. Splitt 5 cm
3. Schotter-Tragschicht 10 cm, Schotter 0/32
4. BauderGREEN DSE 40 - Drän- und Speicherelement 40 mm, verfüllt mit Schotter
5. BauderGREEN FSM 600 - Faserschutzmatte 600 g/m²
6. BauderGREEN PE 02 - PE-Trennfolie 0,2 mm

Weitere Informationen zum [BauderGREEN begehbar Terrassengartendach öffentlich](#)

Hinweis: Bauder Systemaufbau mit wurzelfester Abdichtung ist nicht visualisiert - vollständiger Flachdachaufbau siehe [BauderSYSTEM](#) oder im [Dachnavigator](#).

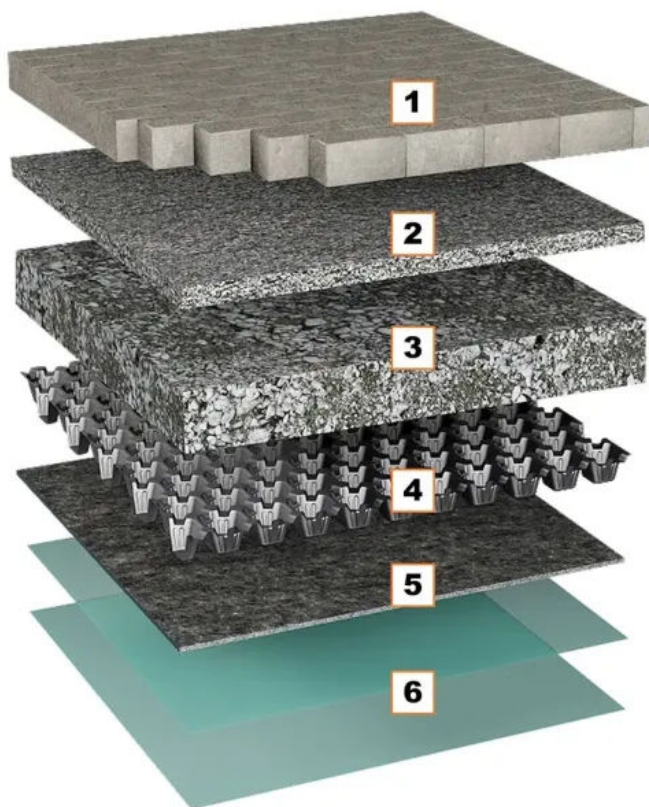
BauderGREEN Fahrflächendach

Bei befahrbaren Verkehrsflächen wie Tiefgaragen muss die Sicherheit im System gewährleistet sein. Wegen der hohen Belastung und der schlechten Zugänglichkeit im Nachgang müssen alle Komponenten aufeinander abgestimmt sein. Bauder hat für den gedämmten und den ungedämmten Fall jeweils Systeme für den Komplettbau entwickelt, angepasst auf die unterschiedlichen Belastungsklassen.

Terrassendach und begehbare Flächen

Aus der Serie Gründach von Paul Bauder

Beispiele



BauderGREEN befahrbar Fahrflächendach N2-V/10 kN

Systemaufbau für befahrbare Dach- und Deckenflächen mit Tragschicht aus Mineralbeton für Radlasten bis 10 kN und Dachkonstruktionen mit hoher Traglast. Flächengewicht des Aufbaus ca. 600 kg/m².

1. Betonpflaster 10 cm
2. Splitt 5 cm
3. Schotter-Tragschicht 15 cm
4. BauderGREEN DSE 40 - Drän- und Speicherelement 40 mm, verfüllt
5. BauderGREEN FSM 600 - Faserschutzmatte 600 g/m²
6. 2x BauderGREEN PE 02 - PE-Trennfolie 0,2 mm

Weitere Informationen zum [BauderGREEN befahrbar Fahrflächendach N2-V/10kN](#)

Terrassendach und begehbare Flächen

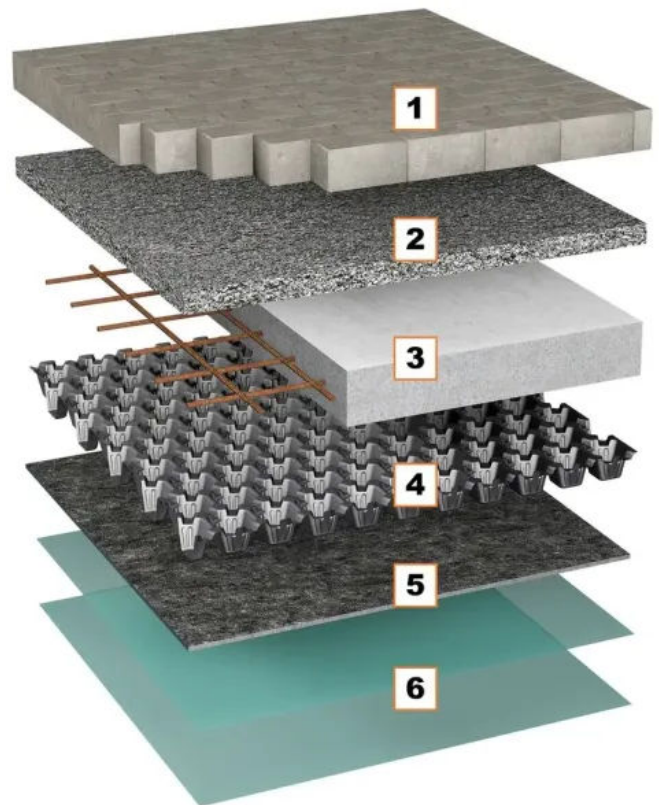
Aus der Serie Gründach von Paul Bauder

BauderGREEN befahrbar Fahrflächendach N2-V/10 kN gedämmt

Systemaufbau für gedämmte, befahrbare Dach- und Deckenflächen mit Tragschicht aus bewehrtem Beton für Radlasten bis 10 kN und Dachkonstruktionen mit hoher Traglast. Flächengewicht des Aufbaus ca. 620 kg/m².

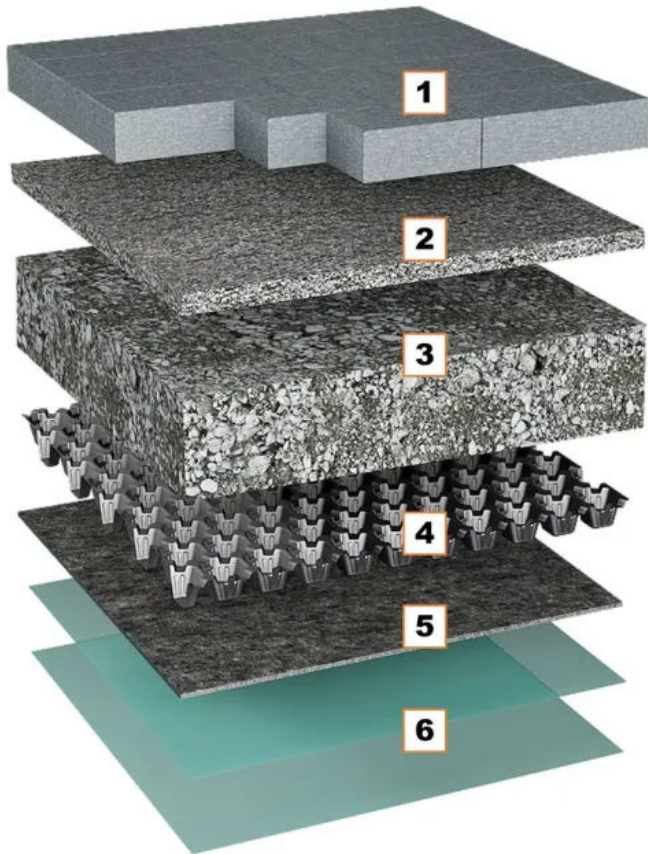
1. Betonpflaster 10 cm
2. Splitt 5 cm
3. Bewehrter Beton 12 cm
4. BauderGREEN DSE 40 - Drän- und Speicherelement 40 mm, verfüllt
5. BauderGREEN FSM 600 - Faserschutzmatte 600 g/m²
6. 2x BauderGREEN PE 02 - PE-Trennfolie 0,2 mm

Weitere Informationen zum **BauderGREEN befahrbar Fahrflächendach N2-V/10kN gedämmt**



Terrassendach und begehbare Flächen

Aus der Serie Gründach von Paul Bauder



BauderGREEN befahrbar Fahrflächendach N3-V/40 kN

Systemaufbau für befahrbare Dach- und Deckenflächen mit Tragschicht aus Mineralbeton für Radlasten bis 40 kN und Dachkonstruktionen mit hoher Traglast. Flächengewicht des Aufbaus ca. 820 kg/m².

1. Betonpflaster 12 cm
2. Splitt 5 cm
3. Schotter-Tragschicht 25 cm
4. BauderGREEN DSE 40 - Drän- und Speicherelement 40 mm, verfüllt
5. BauderGREEN FSM 600 - Faserschutzmatte 600 g/m²
6. 2x BauderGREEN PE 02 - PE-Trennfolie 0,2 mm

Weitere Informationen zum [BauderGREEN befahrbar Fahrflächendach N3-V/40kN](#)

Terrassendach und begehbare Flächen

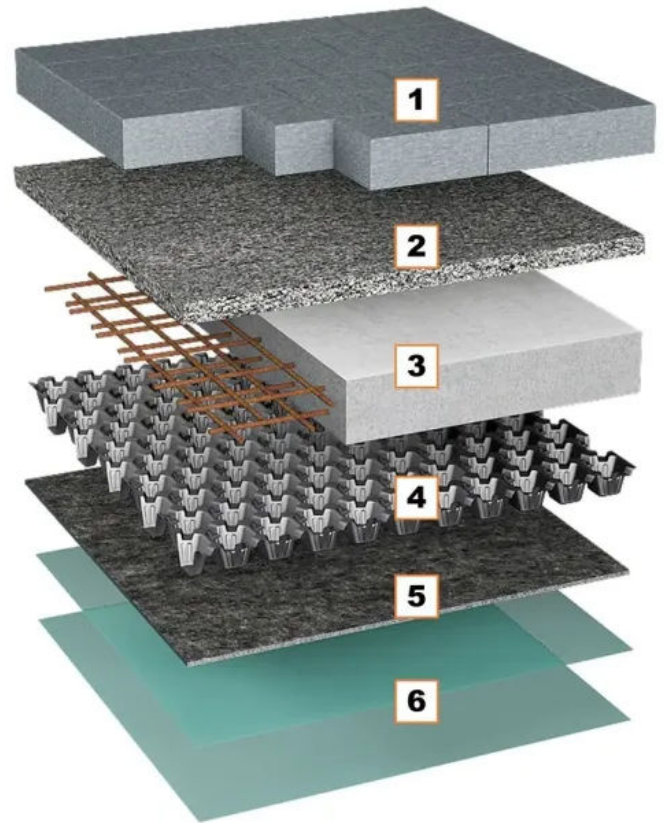
Aus der Serie Gründach von Paul Bauder

BauderGREEN befahrbar Fahrflächendach N3-V/40 kN gedämmt

Systemaufbau für gedämmte, befahrbare Dach- und Deckenflächen mit Tragschicht aus bewehrtem Beton für Radlasten bis 40 kN und Dachkonstruktionen mit hoher Traglast. Flächengewicht des Aufbaus ca. 725 kg/m².

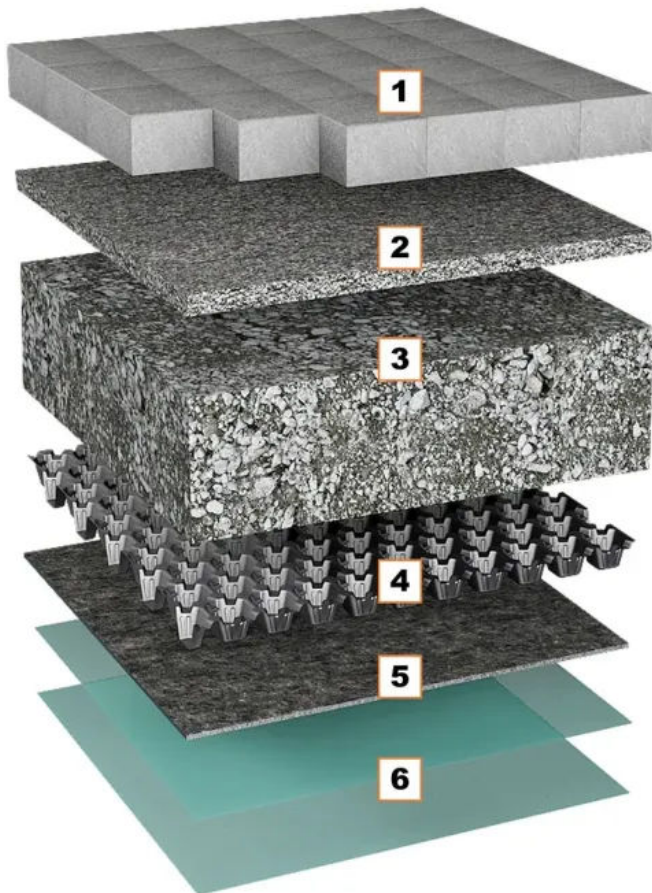
1. Betonpflaster 12 cm
2. Splitt 5 cm
3. Bewehrter Beton 14 cm
4. BauderGREEN DSE 40 - Drän- und Speicherelement 40 mm, verfüllt
5. BauderGREEN FSM 600 - Faserschutzmatte 600 g/m²
6. 2x BauderGREEN PE 02 - PE-Trennfolie 0,2 mm

Weitere Informationen zum **BauderGREEN befahrbar Fahrflächendach N3-V/40kN gedämmt**



Terrassendach und begehbare Flächen

Aus der Serie Gründach von Paul Bauder



BauderGREEN befahrbar Fahrflächendach N3-V/50 kN

Systemaufbau für befahrbare Dach- und Deckenflächen mit Tragschicht aus Mineralbeton für Radlasten bis 50 kN und Dachkonstruktionen mit hoher Traglast. Flächengewicht des Aufbaus ca. 1045 kg/m².

1. Betonpflaster 14 cm
2. Splitt 5 cm
3. Schotter-Tragschicht 35 cm
4. BauderGREEN DSE 40 - Drän- und Speicherelement 40 mm, verfüllt
5. BauderGREEN FSM 600 - Faserschutzmatte 600 g/m²
6. 2x BauderGREEN PE 02 - PE-Trennfolie 0,2 mm

Weitere Informationen zum **BauderGREEN befahrbar Fahrflächendach N3-V/50kN**

Terrassendach und begehbare Flächen

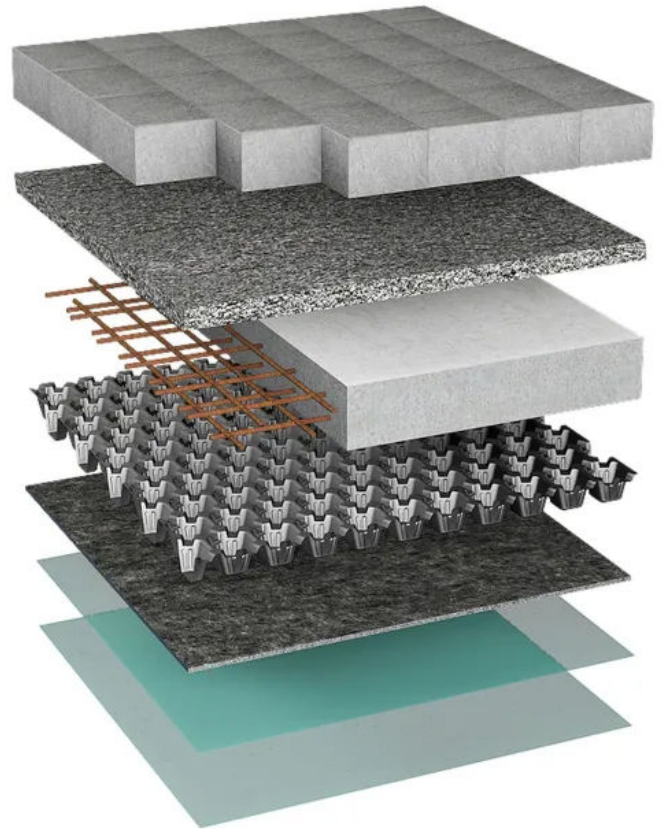
Aus der Serie Gründach von Paul Bauder

BauderGREEN befahrbar Fahrflächendach N3-V/50 kN gedämmt

Systemaufbau für gedämmte, befahrbare Dach- und Deckenflächen mit Tragschicht aus bewehrtem Beton für Radlasten bis 50 kN und Dachkonstruktionen mit hoher Traglast. Flächengewicht des Aufbaus ca. 770 kg/m².

1. Betonpflaster 14 cm
2. Splitt 5 cm
3. Bewehrter Beton 14 cm
4. BauderGREEN DSE 40 - Drän- und Speicherelement 40 mm, verfüllt
5. BauderGREEN FSM 600 - Faserschutzmatte 600 g/m²
6. 2x BauderGREEN PE 02 - PE-Trennfolie 0,2 mm

Weitere Informationen zum **BauderGREEN befahrbar Fahrflächendach N3-V/50kN gedämmt**



Hinweis: Bauder Systemaufbau mit wurzelfester Abdichtung ist nicht visualisiert - vollständiger Flachdachaufbau siehe **BauderSYSTEM** oder im **Dachnavigator**.