

BOTT-GRÜN

Sachverständigenbüro
für urbanes Grün

TOPGREEN STEILDACH- BEGRÜNUNG

BIS 45°



TOPGREEN STEILDACHBEGRÜNUNG BIS 45°

Ökologische Vorteile

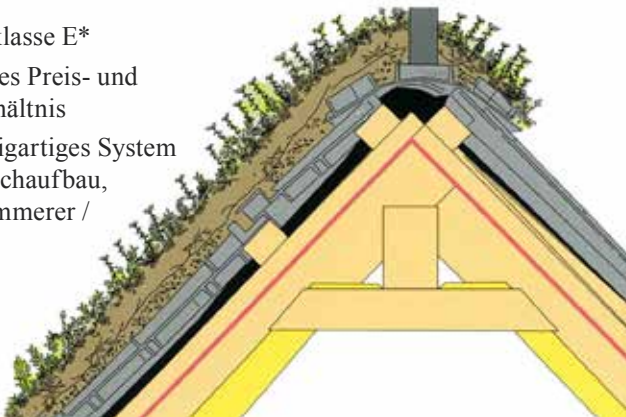
- Vergrößerung des natürlichen Lebensraumes für die Pflanzen- und Tierwelt
- Kühlung durch Regenwasserbindung und -verdunstung sowie Aufnahme von Sonnenstrahlung
- CO₂- und Feinstaubbindung
- Rückhalt von 50-90 % des Regenwassers, je nach Bauart dadurch Beitrag zum Hochwasserschutz
- Entsiegelung der überbauten Flächen

Vorteile für den Nutzer

- Nachhaltige Verbesserung der Energiebilanz eines Gebäudes bei speziellen Dachbegrünungsaufbauten mit anrechenbarem Wärmedurchlasswiderstand (gem. bauaufsichtlicher Zulassung)
- Mehr Grün auf dem Grundstück – Sichtbar nachhaltiges und verantwortungsvolles Handeln

Eigenschaften

- Brandschutzklasse E*
- hervorragendes Preis- und Leistungsverhältnis
- weltweit einzigartiges System mit einem Dachaufbau, der jedem Zimmerer / Dachdecker bekannt ist

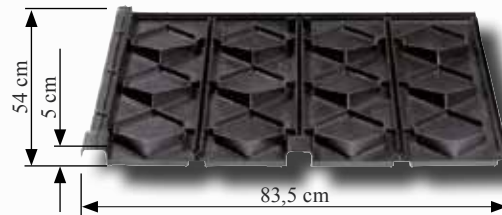


- DIREKT AUF DIE LATTUNG
- KEINE EXTRA ABDICHTUNG
- KEIN ABRUTSCHEN
- KEINE PROBLEME

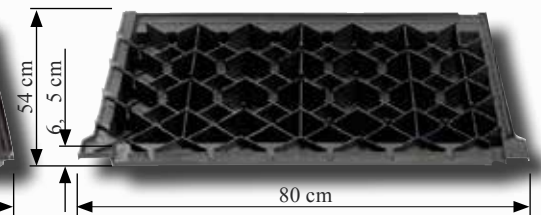




TOPGREEN GDP 30



TOPGREEN GDP 45



- 1** vorkultivierte Sedummatten
- 2** Substratschicht
- 3** Topgreen-Neigungspfanne
- 4** Konterlattung
- 5** Dachlattung 4/6 (Abstand 50 cm)
- 6** diffusionsoffene Unterspannbahn