

# DATENBLATT



# ForNa® Öko-Spezial Substratplatte

basierend auf nachwachsenden Rohstoffen (NaWaRo) für Flachdächer & Sofort-voll-grün





Materialstärke	80 - 90 mm
Gewicht trocken	19,5 kg / m²
Gewicht gesättigt	53,5 kg / m²
Speicherkapazität	34 l / m²
Abflussbeiwert	Cs = 0,14

### Besonderheiten von ForNa® Öko-Spezial Substratplatte für Flachdächer

- ➤ Hoher Hitzeschutz
- ➤ Hoher CO<sub>2</sub> Reduzierer
- Geringe Arbeitskosten
- Eine gute Variante, bei geringen statischen Reserven z.B PV-Anlagen
- > Niedrige Aufbauhöhe möglich

- Komplett kompostierfähig, oberhalb Nährstoff-Speichervlies, Kunststoff-frei
- Basismodul zur Kombination mit Stauden / anderen Pflanzen zur Steigerung der regionalen Biodiversität
- ForNa® Substratplatte Mehrlagig verlegbar

#### Vorteile unserer ForNa® - Systeme

➢ ForNa<sup>®</sup> Öko-Spezial

> ForNa® facile

ForNa® simplex

Mit unserem **ForNa® - System** ist ihr Dach sofort vollflächig grün (Deckungsgrad mindestens 95%). Sie erzielen damit ein hochwertiges Ergebnis, welches kaum Pflege braucht. Sie erhalten mit unserem System einen sofortigen Kühleffekt im Sommer oder Dämmeffekte im Winter. Auch schalldämmende Effekte sind sofort gegeben. Winderosionen entstehen bei unserem **ForNa®-System** nicht. Schwankende Materialaufbaustärken werden bei ForNa® - Systemen vermieden

## Klimapositiv Werte:

ForNa<sup>®</sup> Öko-Spezial Substratplatte =  $-2.3 \text{ kg CO}_2 / \text{m}^2$ ForNa<sup>®</sup> Pflanzen Matte =  $-0.7 \text{ kg CO}_2 / \text{m}^2$ 

 $Ca. = -3.0 \text{ kg } CO_2 / \text{ m}^2$ 

#### ForNa® Öko-Spezial Substratplatte Stärke:

ForNa® Öko-Spezial Substratplatte einlagig = 45 mm ForNa® Öko-Spezial Substratplatte einlagig = 90 mm