



SYSTEMAUFBAU SOLAR SCHWAMMDACH NACH DEM PURPLE ROOF KONZEPT 0° - 5°

DACHNEIGUNG:	0° - 5°
DICKE DES SYSTEMS:	455 mm (inkl. VPV-Einheit)
GESÄTTIGTES GEWICHT:	126 kg/m ²
WASSERSPEICHERKAPAZITÄT:	33 l/m ²
RÜCKHALTEVERMÖGEN:	59 l/m ²

1. OVER EASY SOLAR BIFAZIALE VPV-MODUL 340MM

Leichte Solaranlage bestehend aus 4 vertikalen bifazialen PV-Modulen auf zwei Schienen, inkl. elektrischer Verkabelung und Bypass-Diode. Abmessungen: 1.580x1.496x340mm (LxBxH). Ballastfreie Plug & Play-Einheiten, die ohne mechanische Befestigung an der Dacheindeckung, ganz einfach auf dem Gründachsystem platziert werden können.

2. SEMPERGREEN SEDUMMIX-MATTE 30 MM

Vorkultivierte Sedummix-Matte, bestehend aus einem Mix von 6 bis 8 verschiedenen Sedum Arten. Deckungsgrad bei Lieferung: mindestens 95 %.

3. URBANSCAPE® GREEN ROLL 40 MM

Leichtes Gründachsubstrat aus langen Steinwollfasern, das eine hervorragende Wasseraufnahme und -rückhaltung gewährleistet. Durch die einzigartige Kapillarwirkung breitet sich das Regenwasser zunächst horizontal aus.

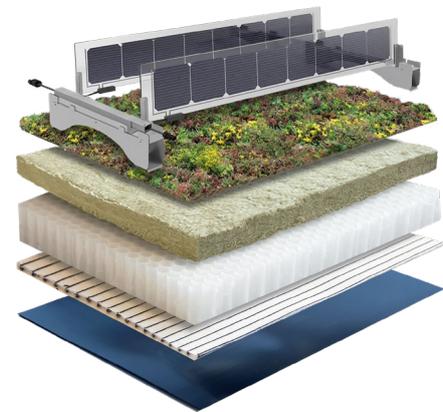
4. SPEICHERSCHICHT HC40 40MM

Besteht aus Röhrchen mit kleinem Durchmesser, die vertikal aneinander geschmolzen sind. Diese Speicherschicht dient als temporäre Wassersäule bei starken Regenfällen. An der Oberseite der Speicherschicht befindet sich ein Filtervlies.

5. DETENTIONSSCHICHT T5 5 MM

Hergestellt aus nachhaltigem, recyceltem Polyester. Eine dreidimensionale Schicht, in der Tausende Fäden maschinell zusammengenäht werden. Die Nähte erzeugen Reibung, wodurch die Wassersäule bis zur oberen Speicherschicht hochgedrückt wird.

1
2
3
4
5
6



**MULTIFUNKTIONALES DACH
MIT WASSERMANAGEMENT
UND ENERGIEGEWINNUNG**

6. WURZELSCHUTZFOLIE

Optional; gilt nur für Dächer ohne wurzelfeste Dacheindichtung.