



LÖSUNGEN FÜR STADTMOBILIAR, FAHRRADINFRASTRUKTUR  
UND ÜBERDACHUNGEN

## Zusätzliche Speicherschicht

aus hydrophiler Steinwolle und Drainagesystem - 055.930

**BESTELL-HOTLINE + BERATUNG** zum Nulltarif! (Mo – Do 7:00 – 18:00 Uhr und Fr 7:00 – 17:00 Uhr)

**0800 100 49 02 | beratung@ziegler-metall.de | www.ziegler-metall.de**

Angebote für gewerbliche Kunden. Netto-Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

# Zusätzliche Speicherschicht

## aus hydrophiler Steinwolle und Drainagesystem

### **Substratmatte:**

Hydrophile Steinwollmatte als Wasserspeicher und Substratersatzstoff gemäß der FLL-Dachbegrünungsrichtlinie (2018).

Wasserspeicherfähigkeit: ca. 15 l/m<sup>2</sup> = 80 % Volumen

Rohdichte: ca. 80 kg/m<sup>3</sup>

Luftvolumen: ca. 16 %

pH-Wert: ca. 7 - 8

Gewicht: trocken ca. 2 kg/m<sup>2</sup>, gesättigt ca. 17 kg/m<sup>2</sup>

Produkt erfüllt die Anforderungen von DIN EN13162:2012+A1:2015

Brandverhalten (DIN EN13501-1: 2010-01): Klasse A1

### **Drainagesystem:**

Leistungsstarkes CE-markiertes Drainagesystem aus schlagfestem Recycling-Polystyrol (HIPS). Im Kern eine hochbelastbare Noppenfolie, die mit thermisch verfestigtem Geotextil (Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE)) als Filterschicht auf der Noppenseite verleimt wird.

Bauhöhe: ca. 8 mm

Druckfestigkeit: ca. 500 kPa

Gewicht: ca. 653 g/m<sup>2</sup>

Drainagekapazität i = 1 bei 20 kPa: ca. 2,97 l/(s.m)

Drainagekapazität 2 % Gefälle bei 20 kPa: ca. 0,36 l/(s.m)

zusätzliches Gesamtgewicht im gesättigten Zustand ca. 35 kg/m

zusätzliche Gesamthöhe 33 mm

Gesamtgewicht Material: 2,65 kg/m<sup>2</sup>

VE = 10 m<sup>2</sup>

### **Lieferung:**

Anlieferung erfolgt im Karton.

[zum Webshop](#)