



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](mailto:beratung@ziegler-metall.de) | [www.ziegler-metall.de](http://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.  $15 \text{ l/m}^2 = 80 \% \text{ Volumen}$

Rohdichte: ca.  $80 \text{ kg/m}^3$

Luftvolumen: ca.  $16 \%$

pH-Wert: ca.  $7 - 8$

Gewicht: trocken ca.  $2 \text{ kg/m}^2$ , gesättigt ca.  $17 \text{ kg/m}^2$

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.  $8 \text{ mm}$

Druckfestigkeit: ca.  $500 \text{ kPa}$

Gewicht: ca.  $653 \text{ g/m}^2$

Drainagekapazität  $i = 1$  bei  $20 \text{ kPa}$ : ca.  $2,97 \text{ l/(s.m)}$

Drainagekapazität  $2 \% \text{ Gefälle}$  bei  $20 \text{ kPa}$ : ca.  $0,36 \text{ l/(s.m)}$

zusätzliches Gesamtgewicht im gesättigten Zustand ca.  $35 \text{ kg/m}$

zusätzliche Gesamthöhe  $33 \text{ mm}$

Gesamtgewicht Material:  $2,65 \text{ kg/m}^2$

$\text{VE} = 10 \text{ m}^2$

### **Lieferung:**

Anlieferung erfolgt im Karton.

**zum Webshop**