

# TECHNISCHES DATENBLATT

# **SOPRANATURE WSP 40 H**

# **Beschreibung**

Hochbelastbare, aus Recycling-Polystyrol beidseitig profiliert, perforierte, wasserspeichernde und ableitende Schicht, die eine dauerhafte Funktion und kontinuierliche Belüftung der Dachbegrünungen sichert.

#### **Artikelnummer**

104490

#### Lieferform

2.04 m x 1.04 m x 40 mm

#### **Anwendung**

Drain- und Wasserspeicherschicht für begrünte Dachflächen unter Extensiv- und Intensivbegrünungen.

### Verarbeitung

Die Platten werden mit einem scharfen Cutter zugeschnitten oder können durch Knicken geteilt werden. Bis 2° Gefälle Platten gestossen verlegen, bei über 2° Gefälle eine Welle überlappen.

## Technische Daten

Flächengewicht	1.96 kg/m <sup>2</sup>
Füllvolumen	22.75 l/m <sup>2</sup>
Druckfestigkeit unverfüllt	338 kN/m <sup>2</sup>
Druckfestigkeit verfüllt	588 kN/m <sup>2</sup>
Wasserabflusswerte i=0.01	0.70 l/m x s DIN EN ISO 12958
Wasserabflusswerte i=0.02	1.01 l/m x s DIN EN ISO 12958
Wasserabflusswerte i=0.03	1.25 l/m x s DIN EN ISO 12958
Wasserabflusswerte i=0.05	1.63 l/m x s DIN EN ISO 12958
Wasserspeicherkapazität	19.59 l/m <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +80°C
Verpackungseinheit	275.6 m <sup>2</sup> /Palette