

# Filtervlies

1

1 Filtervlies (117 g/m<sup>2</sup>)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Unsere Filtervliese bestehen aus verrottungsbeständigen und recyclingfähigen Stapelfasern, welche durch ein mechanisches Vernadelungs- und Kalandrierungsverfahren verfestigt werden. Eine jahrelange stabile Filterung des begrüntes Daches wird somit geschaffen. Standardmäßig bieten wir Vliesstoffe zum Filtern mit einem Flächengewicht von 117 g/m<sup>2</sup> und 150 g/m<sup>2</sup> in unterschiedlichen Längen und Breiten an.

Dränageschicht sowie der Abwasserleitungen.

## EIGENSCHAFTEN

Unser Filtervlies zeichnet sich durch

- eine einfache Verarbeitung und Verlegbarkeit,
- sehr gute filterstabile Eigenschaften und
- eine hervorragende Langzeitbeständigkeit

aus.

## VORTEILE

Mit unserem Filtervlies entsteht aus einer Sickerschicht eine filterstabile Dränschicht, wie es die DIN 4095 „Dränung zum Schutz baulicher Anlagen“ fordert. Damit wird das Auswaschen feiner Bodenteilchen aus dem Pflanzensubstrat des begrüntes Daches verhindert. Es werden wichtige Bodenbestandteile zurückgehalten und dem Nährstoffkreislauf weiter zur Verfügung gestellt. Gleichzeitig unterbindet das Filtervlies eine Verschlammung der darunter liegenden

**WESOM Textil** GmbH

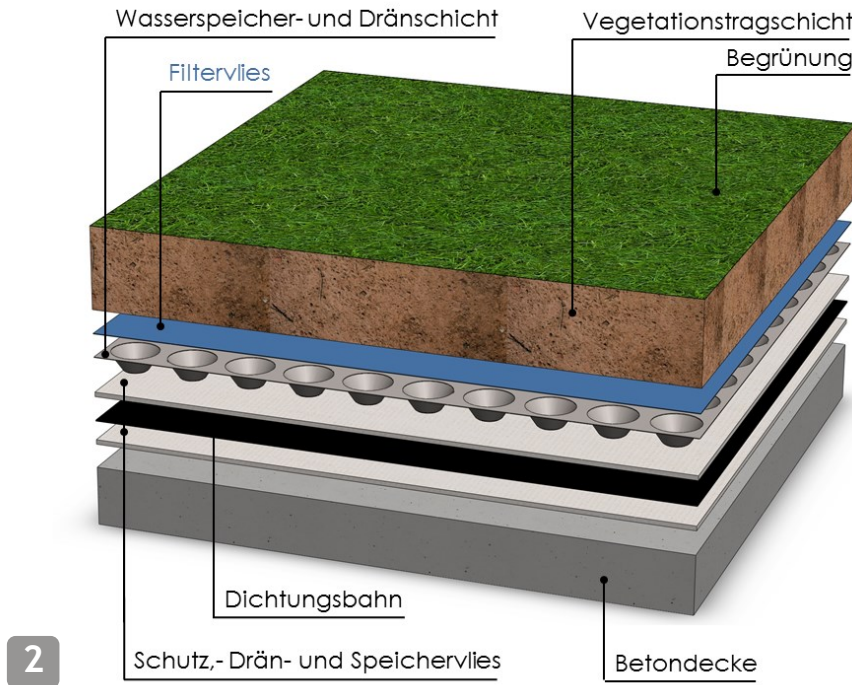
August-Bebel-Straße 6a  
02785 Olbersdorf

Telefon: +49 3583 777420  
Telefax: +49 3583 512448  
info@wesom-textil.de

www.wesom-textil.de

## ANWENDUNGSBEISPIEL

### 2 Beispiel eines Dachaufbaues im Zweischichtsystem bei einem Flachdach



## TECHNISCHE DATEN

ARTIKEL-NR.	ARTIKEL KURZTEXT	FLÄCHEN-GEWICHT	DICKE	ZUGFESTIGKEIT (LÄNGS / QUER)	BREITE	LÄNGE	MENGEN-EINHEIT
B-FV-20-117*	Filtervlies*	$\geq 117 \text{ g/m}^2$	0.8 mm	4.0 kN / 5.0 kN	2.0 m	100 m	Rolle
B-FV-40-117*	Filtervlies*	$\geq 117 \text{ g/m}^2$	0.8 mm	4.0 kN / 5.0 kN	4.0 m	100 m	Rolle
B-FV-60-117*	Filtervlies*	$\geq 117 \text{ g/m}^2$	0.8 mm	4.0 kN / 5.0 kN	6.0 m	100 m	Rolle
B-FV-20-150*	Filtervlies*	$\geq 150 \text{ g/m}^2$	1.0 mm	6.0 kN / 7.0 kN	2.0 m	100 m	Rolle
B-FV-40-150*	Filtervlies*	$\geq 150 \text{ g/m}^2$	1.0 mm	6.0 kN / 7.0 kN	4.0 m	100 m	Rolle
B-FV-60-150*	Filtervlies*	$\geq 150 \text{ g/m}^2$	1.0 mm	6.0 kN / 7.0 kN	6.0 m	100 m	Rolle

\* Charakteristische Öffnungsweite  $O_{90} = 0,08 \text{ mm}$ ; Dehnung bei Zugfestigkeit (Längs / Quer) = 35 / 35