

Wurzelschutzfolie

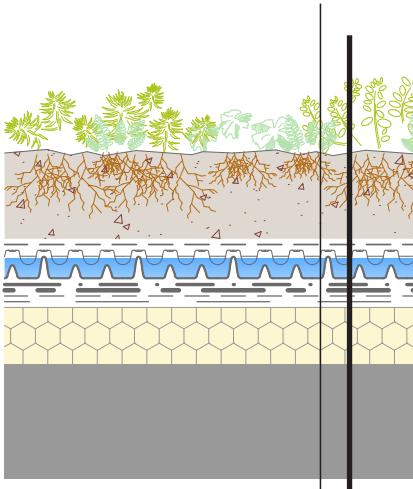
340107 / 340108 / 340109

VORTEILE

- Beständig gegen Bitumen, Öl und Polystyrol (für FLW-400 und FLW-500)
- Einbaubar auch als gasdichte Schicht und als Gleitschutz
- Wurzelfest

FLW-400
FLW-500

FLW-1000



DIADEM® SCHICHTAUFBAU (FLW-400)

- extensive Vegetation
- extensive Pflanzsubstrat (SEM)
- VLF-150 Trenn- und Filtervlies
- DiaDrain-25H Drainplatte
- VLU-300 mechanische Schutzhilfes
- FLW-400 Wurzelschutzfolie
- VLF-110 Trenn- und Filtervlies*
- nicht wurzelfeste Abdichtung
- weiterer Schichtauf

*Wir empfehlen die Verlegung eines Schutzgeotextils zwischen der wurzelfesten Folie und der nicht wurzelfesten Abdichtung.

ANWENDUNG

Der Pflanzenbestand von Gründächern ist im allgemeinen gefahrlos für die Baukonstruktion von Gebäuden. Durch den Wind können jedoch Pflanzen mit aggressiven Wurzeln ja sogar mit Rhizom- Wurzelstock -- auf das Dach gelangen, die die herkömmliche Isolierung gegen Regenwasser beschädigen. Deshalb ist jedes Dach mit Begrünung mit einem Schutz gegen Durchwurzelung zu versehen.

AUSSCHREIBUNG

FLW-400

Wurzelschutz- und Dampfsperre aus Polyethylen (PE-LD) Regenerat, hochelastische Folie; Dicke: 0,4 mm. Wurzelfestigkeit getestet gemäß CEN/TS 14416:2014. Anwendbar als Dampfsperre und als Wurzelschutzschicht bei extensiven Gründächern, mit einer Überlappung von 1,0 m zu verlegen. Abmessung (B x L): 4 x 25 m; Rollenbreite: 1 m (vierfach gefaltet); Verpackung: 100 m /Rolle; Farbe: schwarz; Gewicht: 0,35 kg.

FLW-500

Wurzelschutzfolie aus Polyethylen (PE-LD) Regenerat, hochelastische Folie; Dicke: 0,5 mm; Wurzelfestigkeit getestet gemäß CEN/TS 14416:2014. Einsatzbereich: Dampfsperre und Durchwurzelungsschutz, beim Einsatz als Durchwurzelungsschutz mit einer Überlappung von 1,5 m zu verlegen. Abmessung: 6 x 25 m; Rollenbreite: ca. 1,5 m (vierfach gefaltet); Verpackung: 150 m /Rolle; Farbe: schwarz; Gewicht: 0,47 kg.

FLW-1000

Wurzelschutzfolie aus 1 mm dickem weichmacherhaltigem PVC. Bei Gründächern mit 5 cm Überlappung lose verlegen und gemäß Herstellervorgabe fachgerecht mittels Heißluft oder Tetrahydrofuran (THF) verschweißen. Nicht bitumen- und UV-beständig! Abmessung: 1,5 x 25 m (B x L); Flächengewicht: 1,4 kg/m ; Farbe: schwarz; Verpackung: 37,5 m /Rolle; Rollengewicht: ca. 52,5 kg.

Fabrikat: DIADEM® FLW-400 / DIADEM® FLW-500 / DIADEM® FLW-1000

Liefernachweis: A.P.P. Kft.

Webseite: www.diadem.com/de



100% recyclable

TECHNISCHE DATEN

	FLW-400	FLW-500	FLW-1000
Dicke (mm):	0,4	0,5	1
Zugfestigkeit (DIN EN12310-2) (N/mm²):	>/= 14; >/= 12	>/= 14; >/= 12	-
Zugfestigkeit (DIN EN12311-2) (N/50mm):	-	-	760/490
Material:	LDPE	LDPE	PVC
Wurzelfestigkeit (CEN/TS 14416):		wurzelfest	

A.P.P. Kft.

Tel.: +36 96 512 910 • info@diadem.com • www.diadem.com/hu

APP Dachgarten GmbH

Tel.: +49 841 370 9496 • info@diadem.com • www.diadem.com/de

DIADEM CH AG.

Tel.: +41 79 516 20 62 • info@diadem.com • www.diadem.com

