

Wurzelschutzfolie
340107 / 340108 / 340109

VORTEILE

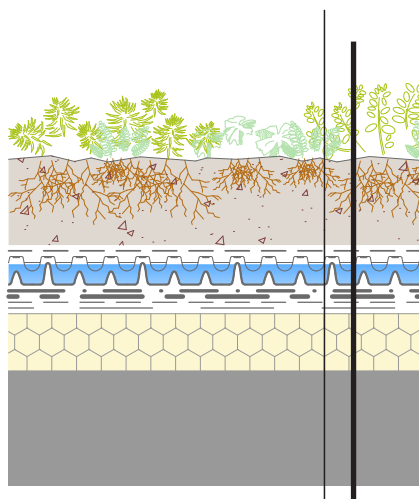
- Trennt die Wurzelzone von den Dämmschichten
- Verhindert übermäßige Wurzelverbreitung und fördert eine gleichmäßige Vegetationsdecke
- Schützt die Dachabdichtung vor Durchwurzelung und verhindert dadurch Schäden an der Konstruktion



FLW-400
FLW-500



FLW-1000



DIADEM® SCHICHTAUFBAU (FLW-400)

- extensive Vegetation
- extensives Pflanzsubstrat
- VLF-110/150 Trenn- und Filtervlies
- DiaDrain-25H Drainplatte
- VLU-300 mechanische Schutzvlies
- FLW-400 Wurzelschutzfolie
- VLF-110 Trenn- und Filtervlies*
- nicht wurzelfeste Abdichtung
- weiterer Schichtauf

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.

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

AUSSCHREIBUNG

FLW-400

Wurzelschutzfolie aus Polyethylen-Regenerat (PE-LD), hochelastische Folie; Dicke: 0,4 mm. Wurzelfestigkeit getestet gemäß CEN/TS 14416:2014. Anwendbar als Wurzelschutzschicht bei extensiven Gründächern mit Überlappung gemäß den FLL-Richtlinien zu verlegen. Abmessung (B x L): 4 x 25 m; Rollenbreite: 1 m (vierfach gefaltet); Verpackung: 100 m²/Rolle; Farbe: schwarz.

FLW-500

Wurzelschutzfolie aus Polyethylen-Regenerat (PE-LD), hochelastische Folie; Dicke: 0,5 mm; Wurzelfestigkeit getestet gemäß CEN/TS 14416:2014. Anwendbar als Wurzelschutzschicht bei extensiven oder semi-intensiven Gründächern mit flachwurzelnder Bepflanzung, mit Überlappung gemäß den FLL-Richtlinien zu verlegen. Abmessung: 6 x 25 m; Rollenbreite: ca. 1,5 m (vierfach gefaltet); Verpackung: 150 m²/Rolle; Farbe: schwarz.

FLW-1000

Wurzelschutzfolie aus 1 mm dickem weichmacherhaltigem PVC. Anwendbar bei semi-intensiven oder intensiven Gründächern mit stark wurzelnder Bepflanzung. Bei Gründächern mit mindestens 5 cm Überlappung lose verlegen und fachgerecht mittels Heißluft oder Tetrahydrofuran verschweißen. Nicht bitumen- und UV-beständig! Abmessung: 1,5 x 25 m (B x L); Farbe: schwarz; Verpackung: 52,4 m²/Rolle.

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

Lieferrachweis: 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/mm ²):	>= 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

