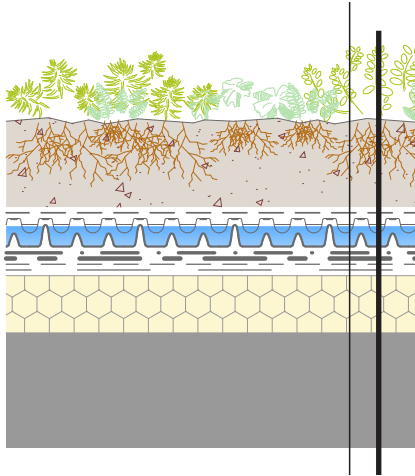


## ELŐNYÖK

- Elválasztja a gyökérszót a szigetelőrétegektől
- Megakadályozza a túlzott gyökérterjedést, segíti az egyenletes növényborítást
- Védi a tetőszigetelő rétegeket átszúrástól, ezáltal megakadályozza a szerkezet károsodását



### DIADEM® RÉTEGREND (FLW-400)

- extenzív növényzet
- extenzív ültetőközege
- VLF-110/150 elválasztó- és szűrő geotextil
- DiaDrain-25H drénlemez
- VLU-300 mechanikai védő geotextil
- FLW-400 gyökérálló fólia
- VLF-110 elválasztó- és szűrő geotextil\*
- nem gyökérálló vízszigetelés
- további rétegrend



FLW-400  
FLW-500



FLW-1000

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

A zöldtetők növényállománya általában nem jelent veszélyt az épületszerkezetre, de a szélel olyan agresszív gyökerű, sőt rizómás növények is a tetőre kerülhetnek, amelyek a hagyományos csapadékvíz-szigetelést károsítják, ezért minden növényzettel telepített tetőfelület gyökéráthatolás-sal szembeni védelmét biztosítani kell.

\*Javasoljuk elválasztó geotextil elhelyezését a gyökérálló fólia és a nem gyökérálló vízszigetelés közé.

## KÍRÁSI SZÖVEG

### FLW-400

Gyökérálló fólia 0,4 mm vastag, elastikus polietilén regenerárból. Gyökérállóság CEN/TS 14416:2014 szerint tesztelt. Alkalmazható extenzív zöldtetőnél gyökérálló réteggént az FLL irányelvei szerinti átlapolással. Méret (sz x h): 4 x 25 m; tekercsszélesség: 1 m (négyeszeres hajtással); csomagolás: 100 m<sup>2</sup>/tekercs; szín: fekete.

### FLW-500

Gyökérálló fólia 0,5 mm vastag, elastikus polietilén regenerárból. Gyökérállóság CEN/TS 14416:2014 szerint tesztelt. Alkalmazható extenzív vagy sekély gyökerű növényzettel beültetett félintenzív zöldtetőnél gyökérálló réteggént az FLL irányelvei szerinti átlapolással. Méret (sz x h): 6 x 25 m; tekercsszélesség: kb. 1,5 m (négyeszeres hajtással); csomagolás: 150 m<sup>2</sup>/tekercs; szín: fekete.

### FLW-1000

Gyökérálló fólia 1 mm vastagságú lágy PVC anyagból. Alkalmazható erősebb gyökérzetű növényvel beültetett félintenzív vagy intenzív zöldtetőnél. Hőlégfúvós hegesztéssel vagy tetra-hydrofuránnal leplesíthető min. 5 cm átfedéssel. Nem bitumen- és UV álló! Méret (sz x h): 1,5 x 25 m; szín: fekete; csomagolás: 37,5 m<sup>2</sup>/tekercs.

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

Gyártói tanúsítvány: A.P.P. Kft.

Weboldal: [www.diadem.com/hu](http://www.diadem.com/hu)



100% újrahasznosítható

## MŰSZAKI ADATOK

	FLW-400	FLW-500	FLW-1000
Vastagság (mm):	0,4	0,5	1
Szakítószilárdság (DIN EN12310-2) (N/mm <sup>2</sup> ):	>= 14; >= 12	>= 14; >= 12	-
Szakítószilárdság (DIN EN12311-2) (N/50mm):	-	-	760/490
Anyag:	LDPE	LDPE	PVC
Gyökérállóság (CEN/TS 14416):	gyökérálló		



**A.P.P. Kft.**

Tel.: +36 96 512 910 • [info@diadem.com](mailto:info@diadem.com) • [www.diadem.com/hu](http://www.diadem.com/hu)

**APP Dachgarten GmbH**

Tel.: +49 841 370 9496 • [info@diadem.com](mailto:info@diadem.com) • [www.diadem.com/de](http://www.diadem.com/de)

**DIADEM CH AG.**

Tel.: +41 79 516 20 62 • [info@diadem.com](mailto:info@diadem.com) • [www.diadem.com](http://www.diadem.com)

