

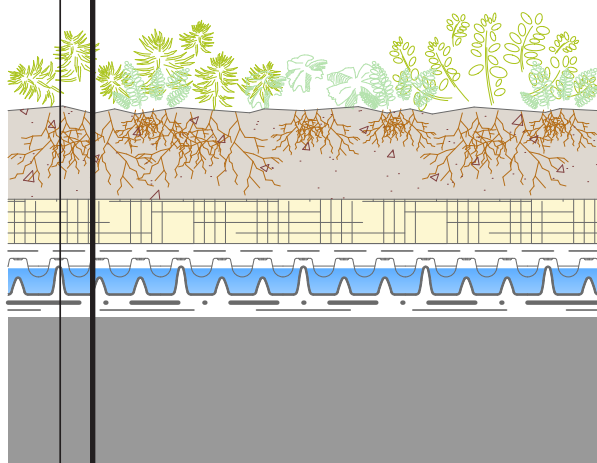
ELŐNYÖK

- Gazdaságos szállítás, anyagmozgatás
- Gyors, egyszerű, költséghatékony kivitelezés
- Többszörös vízmegtartási képesség (akkumuláció)
- Fokozott zajelnyelés



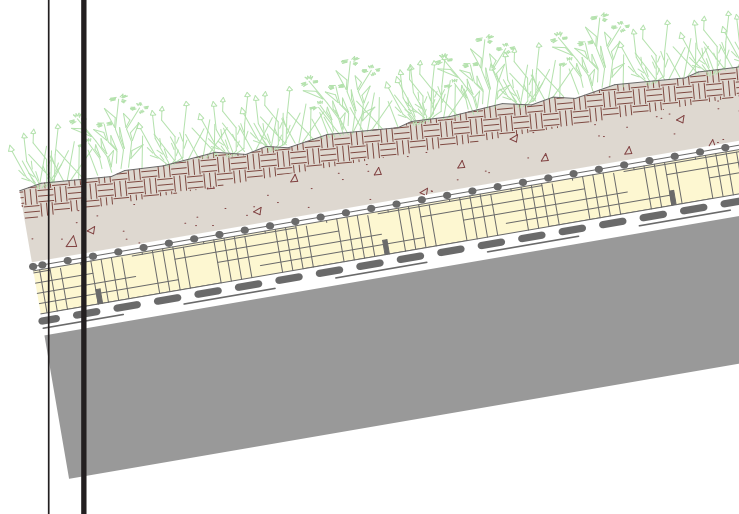
DIADEM® 150 EXTENZÍV ZÖLDTETŐ

- DiaMat^{PRO} varjúhájyszőnyeg
- extenzív ültetőközege
- DiaWool E30/E50/I25 kőzetgyapot
- VLF-150 elválasztó- és szűrő geotextil (opcionális)
- DiaDrain-25H drénlemez
- VLU-300 mechanikai védő geotextil
- gyökérálló vízszigetelés
- hőszigetelés
- további rétegrend



DIADEM® 150 EXTENZÍV ZÖLDTETŐ

- DiaMat^{PRO} varjúhájyszőnyeg
- extenzív ültetőközege
- DIADEM® geoháló
- DiaWool E30/E50/I25 kőzetgyapot
- VLS-500 védő és vízmegtartó geotextil
- gyökérálló vízszigetelés
- további rétegrend



KÍRÁSI SZÖVEG

A DiaWool egy könnyű, hidrofil tulajdonságú, vulkanikus kőzetből előállított termék. Olyan rétegalkotó anyag, mely nagy mennyiségű víz felvételére, megtartására képes és szerkezeti összetétele garantálja a víz lassú kivezetését a kőzetgyapottól. Zöldtetőre (extenzív és intenzív zöldtetőkre egyaránt), kéktetőre, virágládákba. Az anyag nem összetévesztendő az építőiparban általánosan, hőszigeteléshez használt kőzetgyapottal, hiszen a termék vegyi tisztasága olyannyira megfelelő, hogy a mezőgazdaságban zöldségtermesztéshez is használják, mint ültetőközege. Felhasználási terület: zöldtető, kéktető, virágládák, vasúti sínpályák közti zöldfelület.

Gyártmány: DIADEM® DiaWool
Gyártói tanúsítvány: A.P.P. Kft.
Weboldal: www.diadem.com/hu



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.

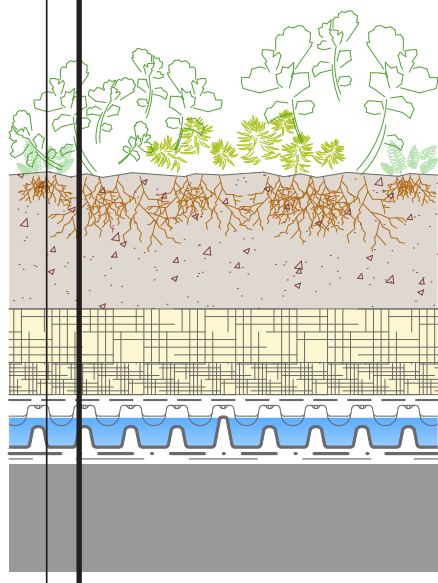
Tel.: +41 79 516 20 62 • info@diadem.com • www.diadem.com



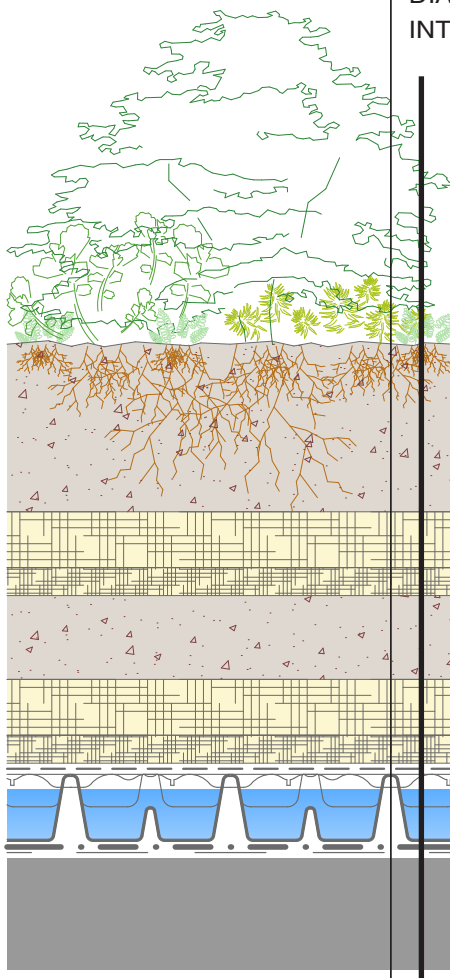
Hidrofil kőzetgyapot, részleges szubsztrát helyettesítő

DIADEM® 350
FÉLINTENZÍV ZÖLDTETŐ

- félintenzív vegetáció
- intenzív ültetőközeg
- DiaWool I50 kőzetgyapot
- DiaWool E30 kőzetgyapot
- VLF-200 elválasztó és szűrő geotextil
- DiaDrain-40H drénlemez
- VLU-300 védő műszaki textília
- gyökérálló vízszigetelés
- további rétegrend

DIADEM® 750
INTENZÍV ZÖLDTETŐ

- intenzív vegetáció
- intenzív ültetőközeg
- DiaWool I50 kőzetgyapot
- DiaWool I25 kőzetgyapot
- intenzív ültetőközeg
- DiaWool I50 kőzetgyapot
- DiaWool I25 kőzetgyapot
- VLF-200 elválasztó- és szűrő geotextil
- DiaDrain-60H drénlemez
- VLU-500 mechanikai védő geotextil
- gyökérálló vízszigetelés
- hőszigetelés
- további rétegrend



MŰSZAKI ADATOK

	I25	I50	I100	E30	E50	E100
Cikkszám:	410909	410913	410915	410912	410914	410916
Anyag:	hidrofil ásványgyapot					
Vastagság (mm):	25	50	100	30	50	100
Levegő mennyisége (vol. %):	~16					
pH érték:	~7-8					
Tömege szárazon ([kg/m³] / [kg/m²]):	120 / 3	120 / 6	120 / 12	80 / 2,4	80 / 4	80 / 8
Tömege vízzel telítve ([kg/m³] / [kg/m²]):	1027 / 25,5	1027 / 51	1027 / 102	1003 / 26,4	1003 / 44	1003 / 88
Maximális vízkapacitás (vol. %):	90,7			92,7		
Vízvisszatartó képesség [l/m²]:	~22,5	~45	~90	~24	~40	~80
Vízáramlási tényezők [l·m ⁻¹ ·s ⁻¹):	tető dőlésszög 0°	1,12		1,48		
	tető dőlésszög 2°	1,19		1,53		
	tető dőlésszög 35°	1,38		1,79		
Tűzállósági osztály:	A1					
Hőállóság [°C]:	200					
Olvasási pont [°C]:	≥ 1000					
Vízáteresztő képesség [mm/min ⁻¹):	140			227		
Táblaméret (mm):	1000 x 1200					



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

