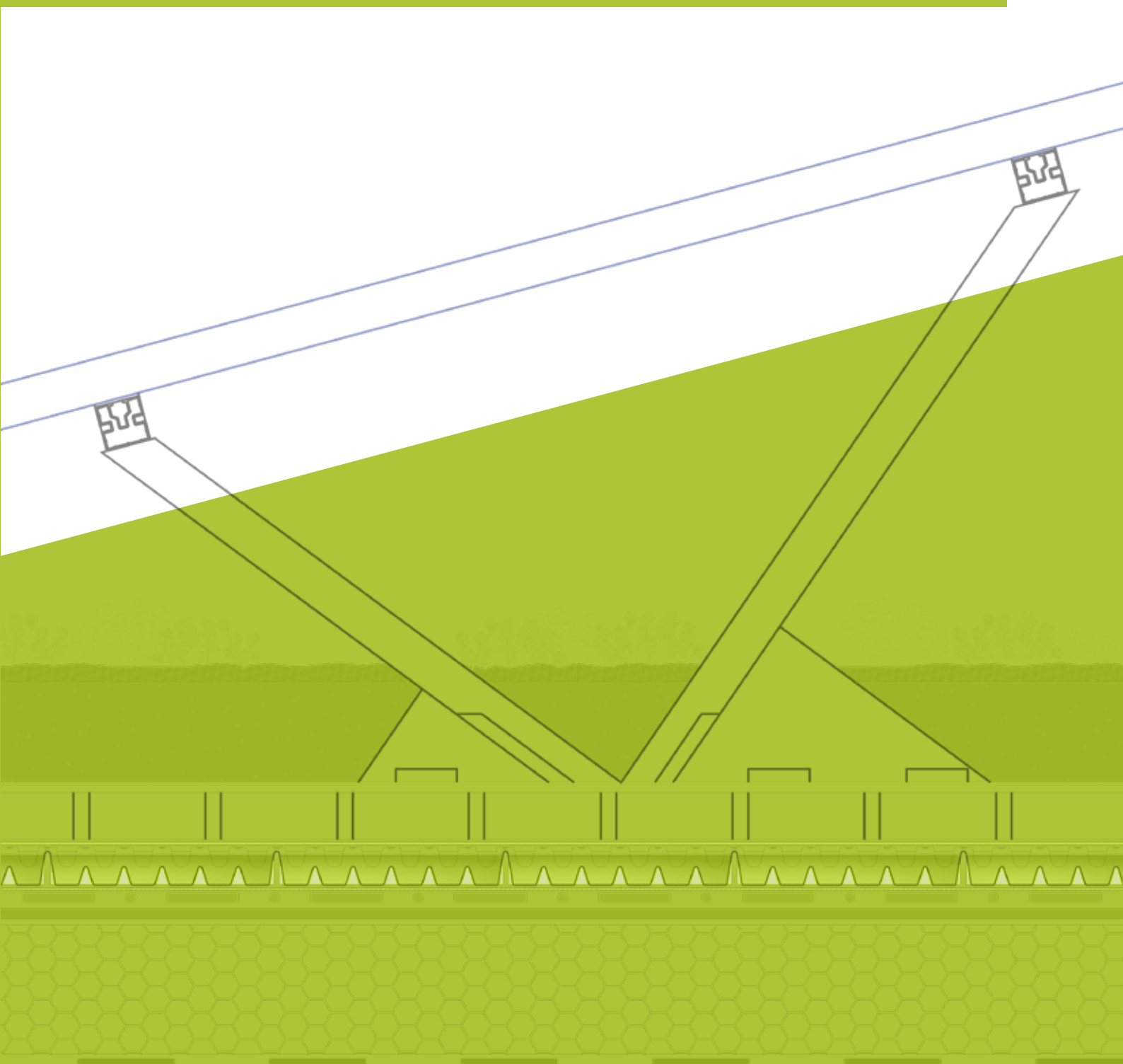


DIASOLAR

ZÖLDTETŐ RÉTEGRENDBE INTEGRÁLT NAPELEM RENDSZER



NAPELEMEK, ZÖLDTETŐK ÉS VÍZMEGTARTÁS EGY TERMÉKBEN

A DIADEM®

MINDEZT LEHETŐVÉ TESZI.

Kombinálja a zöldfelületet és a napelemeket a DiaSolar termékkel és használja okosan a lapostetőket.

ELŐNYÖK

- ✓ Átszűrődásmentes, rögzítés a rétegrendi leterheléssel
- ✓ Gyors és egyszerű telepítés
- ✓ A tetőfelület kedvező kihasználása
- ✓ A növényzet nem befolyásolja az energiatermelés hatékonyságát
- ✓ Szolár panel alsó része a terhelő réteg tetejétől min. 30 cm távolságra
- ✓ Elősegíti a hó lecsúszását
- ✓ Nincs hőterhelés

PARAMÉTEREK

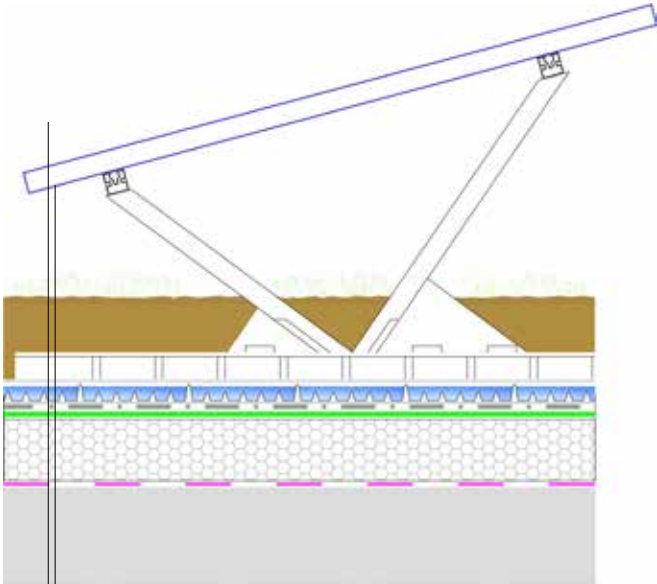
- Befoglaló méret: 198 x 97 x 6 cm
- Nettó tömeg darabonként: 12 kg
- Vízmegtartó kapacitás: 43 l/tábla
- Anyagok: alumínium, rozsdamentes acél, magnelis, HDPE

DiaSolar panelméret	198 x 97 x 6 cm
Tömeg: (leterhelés és napelem nélkül):	12 kg
Vízmegtartó kapacitás:	43 l/tábla
Nyomószilárdság (üresen):	> 25 kN/m ²
Nyomószilárdság (feltöltve):	> 70 kN/m ²
Vízáramlási kapacitás:	<ul style="list-style-type: none"> • $i = 0,01$ (= 1% Gradient) 0,4 l/(m*s) • $i = 0,01$ (= 1% Gradient) 0,4 l/(m*s) • $i = 0,01$ (= 1% Gradient) 1.0 l/(m*s)
Anyagok:	Alumínium, rozsdamentes acél, magnelis, HDPE
Modul dőlésszögek:	10° standard, 15° vagy 20° opcionális
Leterhelés:	A szükséges leterhelés a szélzóna térkép figyelembevételével statikus számításai alapján kerül meghatározásra
Tetőcsatlakozás:	Nincs szükség szerkezeti csatlakozásra a tetőhöz
Tetőlejtés:	Maximum 5°
A szolártartó panel részei:	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x DiaSolar-konzol • kb. 2,0 m modultartó profil • egyéb eszközök (csavarhuzó, profilcsatlakozók, leszorító)
Garancia:	25 év az alumínium- és rozsdamentes acél részekre 12 év garancia a dréntáblára
Egyéb:	<ul style="list-style-type: none"> • a vízszigetelés átszűrása nélkül kivitelezhető • a tetőfelület kedvező kihasználása • ideális zöldtetőre • nincsenek zavaró csatlakozások • a növényzet nem befolyásolja a hatékonyságot

DIASOLAR

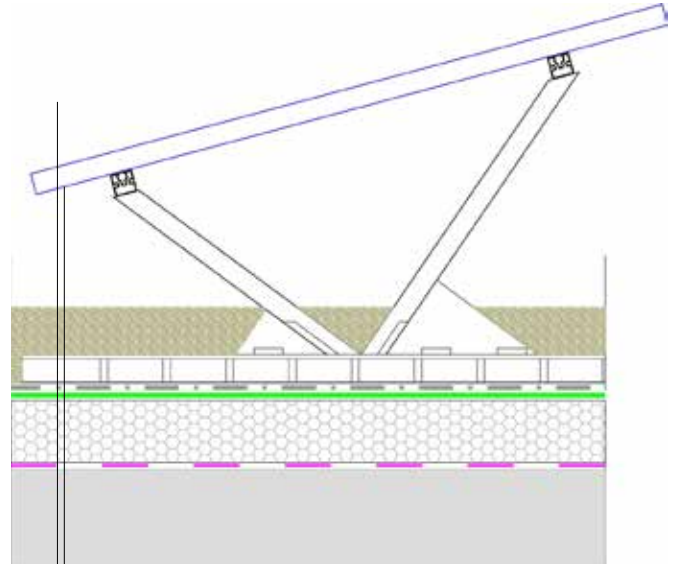
ZÖLDTETŐ RÉTEGRENDBE INTEGRÁLT NAPELEM RENDSZER

DIASOLAR ZÖLDTETŐVEL



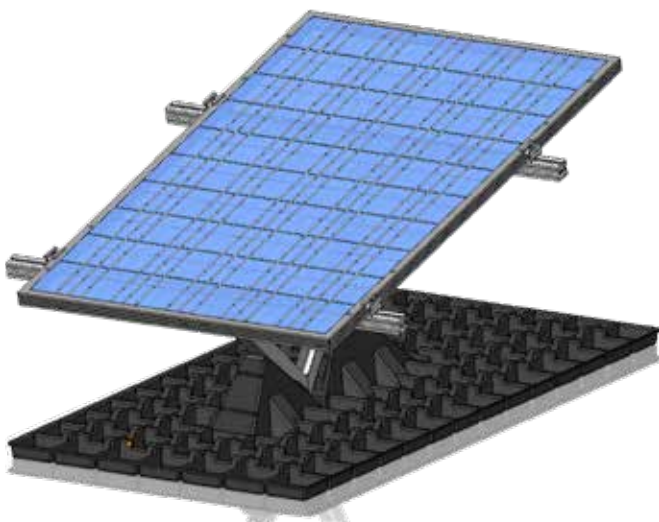
DIADEM® MAT25 varjúháj szőnyeg
DIADEM® SEM ültetőközeg extenzív zöldtetőhöz
DIADEM® DiaSolar alaplemez
DIADEM® VLF-150 elválasztó- és szűrő geotextil
DiaDrain-25H esővíz megtartó- és lefolyáslassító lemez
DIADEM® VLU-300 védő műszaki textília
gyökérálló vízszigetelés
további rétegrend építészeti kiírás szerint

DIASOLAR KAVICS LETERHELÉSSEL

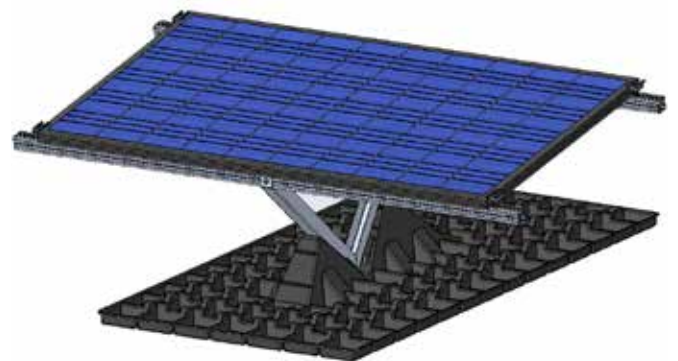


kavics leterhelés
DIADEM® DiaSolar alaplemez
DIADEM® VLF-150 elválasztó- és szűrő geotextil
gyökérálló vízszigetelés
további rétegrend építészeti kiírás szerint

DIASOLAR VERTIKÁLIS



DIASOLAR HORIZONTÁLIS



Referenciáink



...és
megbokrosodnak
a tetők!

Kapcsolat

DIADEM CH AG

Rauracherweg 1.
CH-4710 Balsthal

Email: info@diadem.com
Mobil: +41 79 328 37 74
www.diadem.ch

APP DACHGARTEN GMBH

Jurastrasse 21.
D-85049 Ingolstadt

Email: info@diadem.com
Mobil: +49 841 370 9496
www.grundach.com

A.P.P. Kereskedő és Szolgáltató Kft.

Fehérvári út 75.
H-9028 Győr

Email: info@diadem.com
Mobil: +36 96 512 910
www.diadem.com