

TERMÉK NÉV: Sedum Quick&Easy

Termékleírás: Instant Sedum vegetációs tálca



A Sedum modulok telepítése a leggyorsabb módja a zöldtető kialakításának. A könnyű kezelhetőség egyszerű, praktikus telepítést biztosít. Szaktanácsadással önálló otthoni projektekhez is használható; minimális éves karbantartást igényel. Komplex szerkezetű rendszer, kiváló növekedési környezetet biztosít a Sedum növények számára, biztosítja a megfelelő vízelvezetést és víztartást, a növényzet gyökeresedését, táplálását és hidratálását. A tálcák fedésére használt Sedum szőnyeg 10-12 teljesen begyökeresedett és kifejllett varjúháj fajt tartalmaz. A Sedum fajok ellenállóak a szélsőséges éghajlati viszonyokkal szemben, önregenerálódó képességük van, szárazságtűrők, ugyanakkor színes, sűrű és gazdag virágzású talajtakarót alkotnak.

A rendszer ideális a teljesen sík vagy legfeljebb 20° lejtésű, extenzív zöldtetőkhöz (meredekebb lejtőkön a rendszer speciális rögzítése szükséges az erózió elkerülése érdekében). A csomópontok a tető szélén, a falak mentén, a szellőzőrendszerknél stb., könnyen megoldhatók kavicsrétegek kialakításával.

A rendszer 4 rétegből áll: vízelvezető funkcióval ellátott tálca, szubsztrátum, fokozott víztartó képességű réteg és Sedum növénytakaró. A tálcák extenzív szubsztrátummal vannak feltöltve, erre egy speciális, fokozott vízvisszatartással rendelkező szubsztrátumkeverék kerül, amelyet Sedum Ready-Mix vagy Sedum Light vegetációs szőnyeggel fed be. Az Sedum Quick&Easy modulokhoz nem szükséges öntözőrendszert telepíteni, mivel a vízelvezetést és a víztárolást a termék szerkezeti elemei biztosítják, a varjúháj pedig rendkívül ellenálló a szárazsággal és a szélsőséges éghajlati viszonyokkal szemben. A tálca alsó részén felgyülemlik a felesleges víz, amely az elem perforációin keresztül fokozatosan távozik, vagy a növényzet által felszívódhat. A kapilláris hatás elősegítése érdekében az esővíz beszívárog a nagy vízvisszatartó képességű rétegen keresztül, így fokozza a növények hidratáltságát. A fenti rétegek biztosítják a növények szükséges tápanyag-, oxigén- és vízellátását, és megfelelő növekedési környezetet biztosítanak a stabil gyökeresedéshez. Az szubsztrátum vastagsága alkalmas a Sedum megfelelő fejlődéséhez, könnyű vulkanikus közetszerkezetű, nagy víztároló képességgel rendelkezik.

ELŐNYÖK

- A moduláris felépítésnek köszönhetően a beépítés során minimális az anyagvesztés, az elemek a projekt követelményei szerint vághatók.
- A karbantartás évente csak egyszer vagy kétszer szükséges, beleértve az általános ellenőrzést és esetleg a növények metszését és tápanyagpótlását.
- A rögzítőrendszer megkönnyíti az elemek összekapcsolását, és lehetővé teszi, hogy azok könnyen egymáshoz illeszthetők legyenek.

TULAJDONSÁGOK

- A telepítéskor legalább 95%-os növénylefedettséget biztosít.
- A tálcák kiváló minőségű, újrahasznosított műanyagból készülnek.
- Az elemek rögzítési rendszere stabil szerkezetet hoz létre a csúszás veszélye nélkül.

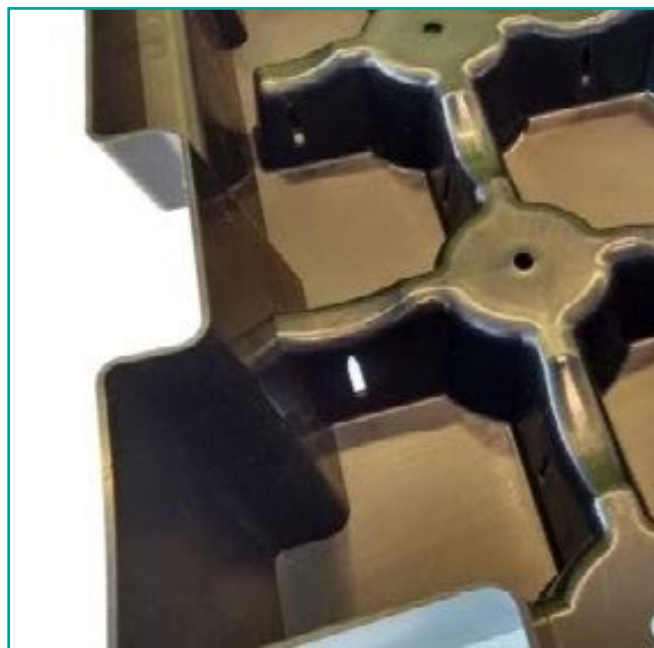
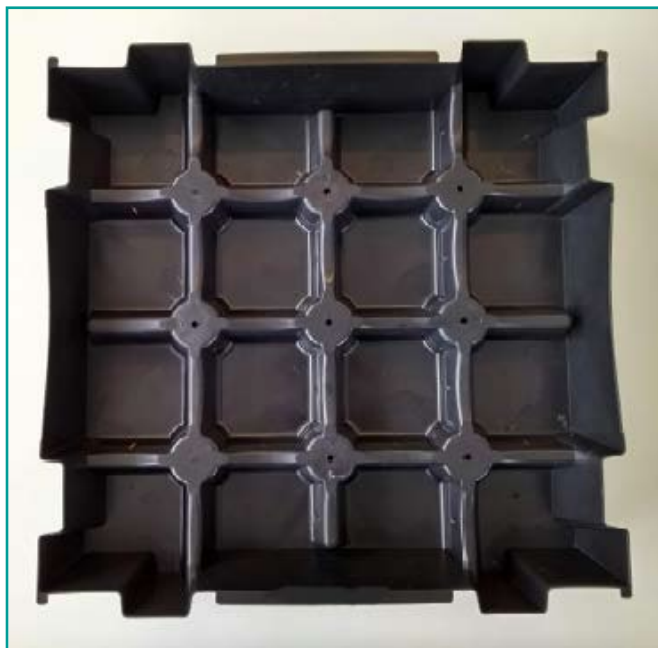
CSOMAGOLÁS

- Tálca méretei: 495 x 450 x 80 mm (4,4 db/m²)
- Raklapméret: 90 x 100 cm (72 db/16,36 m²/raklap)

BEÉPÍTÉSI JAVASLAT

- A Sedum tálcákat a szállítás után azonnal ki kell csomagolni és meg kell öntözni, a levélzet sérülése a szállítás során normális folyamatnak tekinthető, a levelek röviddel a telepítés után regenerálódnak.
- Telepítés előtt ellenőrizni kell az épület teherbírását és a vízszigetelést.
- A gyökérálló vízszigetelő réteg fölé egy EGT-PWR védőréteg kerül, és a modulokat közvetlenül rá kell helyezni.

TÖLTÉS NÉLKÜLI TÁLCÁK



TETŐRE SZERELT TÁLCÁS RENDSZER



MŰSZAKI ADATLAP

Termék név: Sedum Quick&Easy

Termékleírás: Instant Sedum vegetációs tálcá

Általános műszaki adatok		Egység	Tolerancia	Standard
Anyag	Poliolefinek (HDPE és PP keverék)			
Szélesség	450	mm	1%	Ecstr std 01
Hosszúság	495	mm	1%	Ecstr std 01
Magasság	85	mm	1%	Ecstr std 01
Víztartási térfogat alsó rész	6,5	l	2%	
Teljes tálcá térfogata	12,5	l	2%	
Az alsó rész magassága	45	mm	1%	
Tálcák száma/m ²	4,4	db		
Raklapméretek	90 x 100	cm		
Tálcák száma/raklap	72	db		
Tálcák/raklap felülete	16,36	m ²		
Vízzel telített tömeg/tétel	16	kg	10%	Ecstr std 02
Vízzel telített tömeg/m ²	70,4	kg	10%	Ecstr std 02
UV-ellenállás	a tálcák UV-stabilizátorral vannak ellátva			

Az adatok a gyártás jelenlegi állapotán alapuló empirikus értékek, amelyekre a szokásos tűréshatárok vonatkoznak, de nem jelentenek garantált tulajdonságokat. A műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

Utolsó frissítés: 2025.04.24.