



## Zöldtető rendszerek Termékismertető

Érvényes 2011 áprilistól

Ezen termékismertető megjelenésével minden korábbi kiadás érvényét veszti. A változtatás jogát fenntartjuk.



magastető rendszerek



lapostető rendszerek



zöldtető rendszerek



# Bauder zöldtető rendszerek

## Tartalomjegyzék

### Zöldtető rendszerek felépítése

Extenzív zöldtető kialakítás - példával .....	4
Intenzív zöldtető kialakítás - példával .....	6

### Védőrétegek

Bauder rostszálas védőszőnyeg .....	8
Bauder védőszőnyeg .....	8
Bauder védőfátyol .....	8

### Szűrőréteg

Bauder szűrőfátyol .....	9
--------------------------	---

### Elválasztó- és csúsztatóréteg

Bauder elválasztó fólia .....	9
-------------------------------	---

### Drén és víztároló rétegek

Bauder SDF-szőnyeg .....	10
Bauder víztároló lap .....	10
Bauder drénlap .....	10
Bauder ásványi drén .....	10
Bauder drén és víztároló elem .....	11

### Ültetőközeg

Bauder újrahasznosított ültetőközeg.....	12
Bauder porlit ültetőközeg .....	12
Bauder láva-tufa ültetőközeg .....	12
Bauder duzzasztott agyag ültetőközeg .....	13
Bauder ültetőközeg Ausztria .....	13

### Zöldtető kialakítás

Bauder szédumhajtások .....	14
Bauder alacsony és kistalajlabdás cserjék .....	14
Bauder magkeverék KS plus .....	15

### Tartozékok

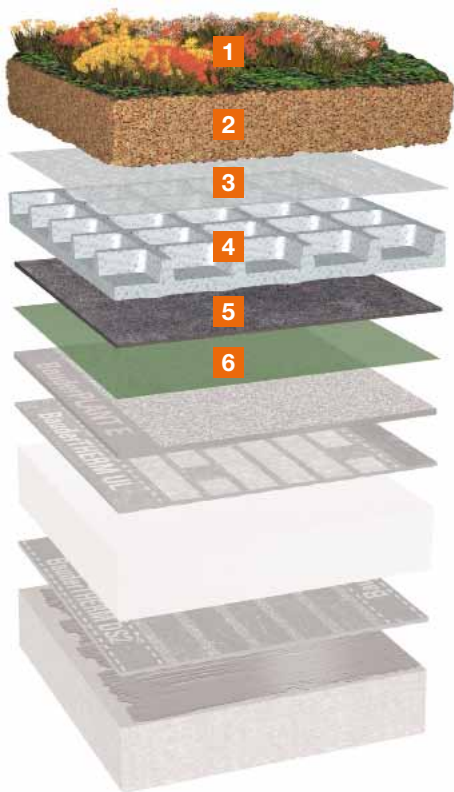
Bauder vízelvezető folyóka .....	16
Bauder gully - fedőrács .....	17
Bauder kavicsfogó lécs .....	17
Bauder kontrollakna és magasító elem .....	18

### Zöldtető csomagok kis felületekhez

Bauder zöldtető csomag .....	19
Bauder zöldtető csomag light .....	19

# Zöldtető rendszerek

## Extenzív zöldtető\*



### Extenzív 1: víztároló lap WSP 50

#### Az igényes zöldtető rendszer

A WSP 50 lap víztároló képessége  $\geq 10 \text{ l/m}^2$

1	Növényzet	Bauder alacsony talajlabdás cserjék, Bauder magkeverék
2	Termőréteg	Bauder növényföld extenzív
3	Szűrőréteg	Bauder szűrőfátyol FV 125
4	Víztároló - és drénréteg	Bauder víztároló lap WSP 50
5	Védőréteg	Bauder rostszálal védőszőnyeg FSM 600
6	Elválasztó - és csúsztató réteg	Bauder elválasztó fólia PE 02



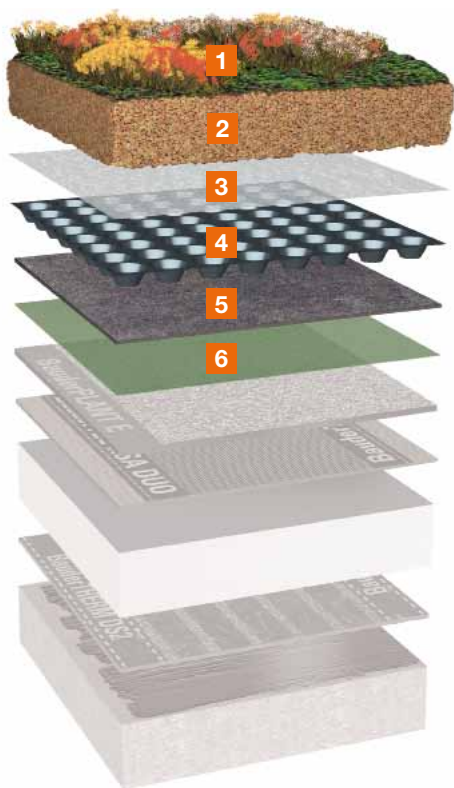
### Extenzív 2: SDF-szőnyeg

#### A kedvező árú zöldtető rendszer

Védő-, drén- és szűrőréteg egy munkafolyamattal

1	Növényzet	Bauder alacsony talajlabdás cserjék, Bauder magkeverék
2	Termőréteg	Bauder növényföld extenzív
3	Védő-, drén-, szűrőréteg	Bauder SDF-szőnyeg

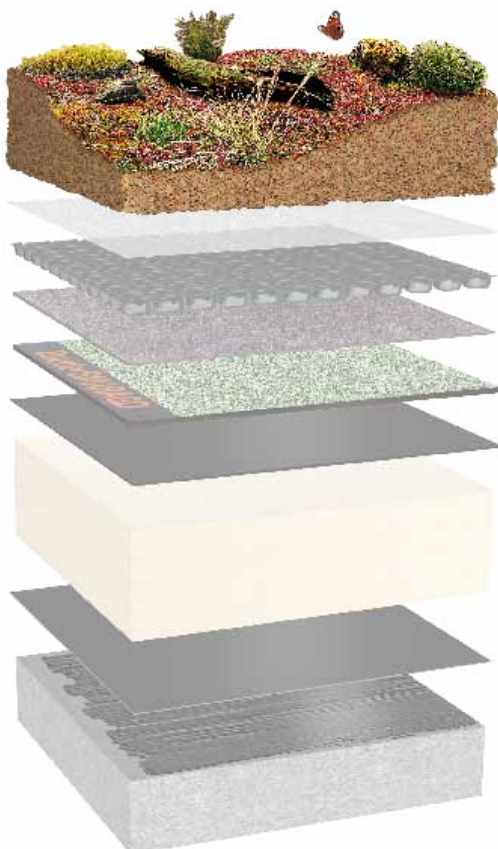
\* A sokféle Bauder szigetelési rétegrend közül az összes változatot itt nem áll módunkban bemutatni. További vízszigetelő rétegrendek kialakításával kapcsolatban szaktanácsadó kollégáink állnak rendelkezésére.



### Extenzív 3: Drén- és víztároló elem DSE 20 A nyomásálló drénezés

Átnyúló drénezés a zöldtető és a teraszburkolat alatt

1	Növényzet	Bauser alacsony talajlabdás cserjék, Bauser magkeverék
2	Termőréteg	Bauser növényföld extenzív
3	Szűrőréteg	Bauser szűrőfátyol FV 125
4	Víztároló- és drénréteg	Bauser drén- és víztároló elem DSE 20
5	Védőréteg	Bauser rostszálas védőszőnyeg FSM 600
6	Elválasztó- és csúsztató réteg	Bauser elválasztó fólia PE 02



### Extenzív 4: Biotop tetőcsomag Az élő zöldtető

A Bauser Biotop tetőcsomag a tetőt vonzó környezet -és természetvédelmi helyé varázsolja. Speciális kialakításának köszönhetően a különböző pók és bogárfajták számára új élőhelyet, a madarak számára táplálékot és a fészekrakáshoz szükséges alapanyagot is biztosítja.

Mindenre kiterjedő kutatásaink kerete között azt is vizsgáljuk, hogyan nyújthat a Bauser Biotop a veszélyeztetett, talajon költő madárfajok részére új élőhelyet.



# Zöldtető rendszerek

## Intenzív zöldtető\*

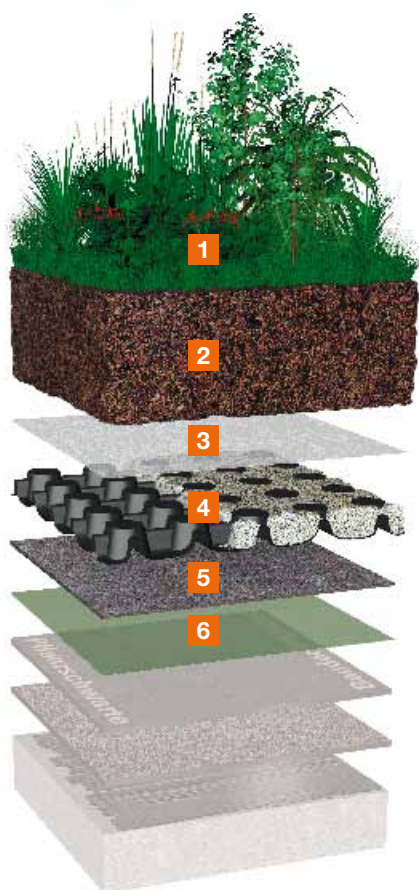


### Intenzív 1: víztároló lap WSP 75

#### A víztároló csoda

A WSP 75 lap víztároló képessége  $\geq 21,5 \text{ l/m}^2$

1	Növényzet	Intenzív növényzet
2	Termőréteg	Bauder növényföld intenzív
3	Szűrőréteg	Bauder szűrőfátyol FV 125
4	Víztároló- és drénréteg	Bauder víztároló lap WSP 75
5	Védőréteg	Bauder rostszálas védőszőnyeg FSM 600
6	Elválasztó- és csúsztató réteg	Bauder elválasztó fólia PE 02

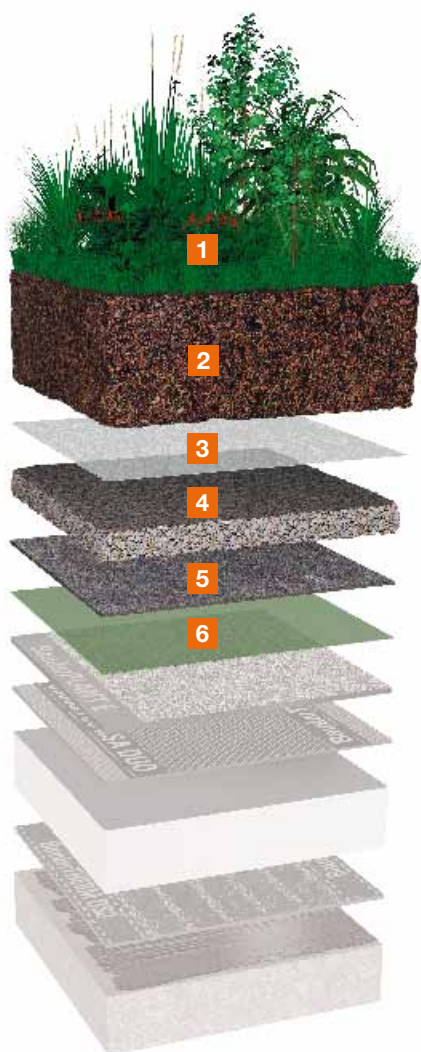


### Intenzív 2: Drén- és víztároló elem DSE 60

#### A nyomásálló drénezés

Átnyúló drénezés a zöldtető és a burkolat alatt

1	Növényzet	Intenzív növényzet
2	Termőréteg	Bauder növényföld intenzív
3	Szűrőréteg	Bauder szűrőfátyol FV 125
4	Víztároló- és drénréteg	Bauder drén- és víztároló elem DSE 60
5	Védőréteg	Bauder rostszálas védőszőnyeg FSM 600
6	Elválasztó- és csúsztató réteg	Bauder elválasztó fólia PE 02



### Intenzív 3: Ásványi drén A töltőanyag drénezés

Változtatható beépítési vastagsággal

1	Növényzet	Intenzív növényzet
2	Termőréteg	Bauder növényföld intenzív
3	Szűrőréteg	Bauder szűrőfátyol FV 125
4	Vízáró- és drénréteg	Bauder ásványi drén
5	Védőréteg	Bauder rostszálas védőszőnyeg FSM 600
6	Elválasztó- és csúsztató réteg	Bauder elválasztó fólia PE 02

\* A sokféle Bauder szigetelési rétegrend közül az összes változatot itt nem áll módunkban bemutatni. További vízszigetelő rétegrendek kialakításával kapcsolatban szaktanácsadó kollégáink készséggel állnak rendelkezésére.

# Védőréteg

## Bauder rostszálas védőszőnyeg FSM 600 / FSM 1100



Rostszálas védőszőnyeg	FSM 600	FSM 1100
Anyag	poliészter, polipropilén	
Vastagság	4 mm	8 mm
Súly	600 g/m <sup>2</sup>	1100 g/m <sup>2</sup>
Vízfelvevő képesség	3 l/m <sup>2</sup>	6 l/m <sup>2</sup>
Méret	2 x 30 m	2 x 15 m
Szállítási egység	tekercs 60 m <sup>2</sup>	tekercs 30 m <sup>2</sup>
<b>Termék/rendelési szám</b>	<b>7450 0600</b>	<b>7450 1100</b>

## Bauder védőszőnyeg SM 6 / SM 8 / SM 10



Védőszőnyeg	SM 6	SM 8	SM 10
Anyag	poliuretán-kaucsuk		
Vastagság	6 mm	8 mm	10 mm
Súly	kb. 4,3 kg/m <sup>2</sup>	kb. 5,7 kg/m <sup>2</sup>	kb. 7,2 kg/m <sup>2</sup>
Építőanyag-osztály	B 2 DIN 4102 szerint		
Méret	1,25 x 10 m	1,25 x 8 m	1,25 x 6 m
Szállítási egység	tekercs 12,5 m <sup>2</sup>	tekercs 10 m <sup>2</sup>	tekercs 7,5 m <sup>2</sup>
<b>Termék/rendelési szám</b>	<b>7793 0000</b>	<b>7792 1000</b>	<b>7794 1000</b>

Lapokban is szállítható.

## Bauder védőlemez SV 300 / SV 600



Védőlemez	SV 300	SV 600
Anyag	PES újrahazsnosított szövet	
Vastagság	3 mm	6 mm
Súly	300 g/m <sup>2</sup>	600 g/m <sup>2</sup>
Megerősítés	mechanikusan merevített	
Víztároló képesség	kb. 2,0 l/m <sup>2</sup>	kb. 3,5 l/m <sup>2</sup>
Méret	2 x 60 m	2 x 30 m
Szállítási egység	tekercs 120 m <sup>2</sup>	tekercs 60 m <sup>2</sup>
<b>Termék/rendelési szám</b>	<b>7440 0300</b>	<b>7440 0600</b>

Más m<sup>2</sup> súlyban is rendelhető (200, 400, 500, 800 g/m<sup>2</sup>). Szállítási határidő 10-14nap



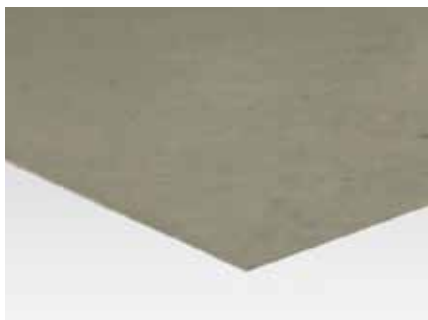
# Szűrőréteg, elválasztó- és csúsztató réteg

## Bauder szűrőfátyol FV 125



Bauder szűrőfátyol FV 125		
Anyag	polipropilén	
Vastagság	1,0 mm	
Súly	125 g/m <sup>2</sup>	
Méret	2,0 x 100 m	1,0 x 100 m
Szállítási egység	tekercs 200 m <sup>2</sup>	tekercs 100 m <sup>2</sup>
<b>Termék/rendelési szám</b>	<b>7423 0200</b>	<b>7423 0100</b>

## Bauder elválasztó fólia PE 02



Bauder elválasztó fólia PE 02	
Anyag	bitumen - és polisztirolálló polietilén fólia újrahasznosított granulátumból
Vastagság	kb. 0,2 mm
Súly	kb.190 g/m <sup>2</sup>
Méret	4 x 50 m (1m szélességűre összehajtogatva)
Szállítási egység	tekercs 200 m <sup>2</sup>
<b>Termék/rendelési szám</b>	<b>7444 0000</b>

# Drén- és víztároló réteg

## Baudeur SDF-szőnyeg (védő-, drén- és szűrőréteg)



Baudeur SDF-szőnyeg (Védő-, drén- és szűrőréteg)		
Drénréteg anyaga	poliamid-monofilamente	
Drénréteg súlya	400 g/m <sup>2</sup>	
Védő-/szűrőfátyol anyaga	poliészter	
Fátylak súlya	100 g/m <sup>2</sup> rétegenként	
Vastagság	20 mm	
Összsúly	600 g/m <sup>2</sup>	
Méret	1,0 x 20 m	1,0 x 50 m
Szállítási egység	tekercs 20 m <sup>2</sup>	tekercs 50 m <sup>2</sup>
<b>Termék/rendelési szám</b>	<b>7427 0001</b>	<b>7427 0000</b>

SD-szőnyegként is szállítható, egyoldali fátvolkasirozással

## Baudeur víztároló lap WSP 50 / WSP 75



Víztároló lap	WSP 50	WSP 75
Anyag	expandált polisztirol újrahasznosított keverékkel	
Elemméret	795 x 1298 mm (fedőfelület 780 x 1283 mm)	
Elemmagasság	50 mm	75 mm
Súly	kb. 0,6 kg/m <sup>2</sup>	kb. 0,95 kg/m <sup>2</sup>
Víztároló képesség	kb. 10,1 l/m <sup>2</sup>	kb. 21,5 l/m <sup>2</sup>
Nyomószilárdság	kb. 25 kN/m <sup>2</sup>	kb. 35 kN/m <sup>2</sup>
Szállítási egység	csomag 10 m <sup>2</sup>	csomag 5 m <sup>2</sup>
<b>Termék/rendelési szám</b>	<b>7448 0050</b>	<b>7448 0075</b>

## Baudeur drénlap DP 50



Baudeur drénlap DP 50	
Anyag	expandált polisztirol újrahasznosított keverékkel
Elemméret	795 x 1298 mm (fedőfelület 780 x 1283 mm)
Elemmagasság	50 mm
Súly	kb. 0,6 kg/m <sup>2</sup>
Nyomószilárdság	kb. 25 kN/m <sup>2</sup>
Szállítási egység	csomag 10 m <sup>2</sup>
<b>Termék/rendelési szám</b>	<b>7466 0050</b>

## Baudeur ásványi drén BS 2/11, L 2/11



Ásványi drén	BS 2/11	L 2/11
Anyag	duzzasztott agyag	láva
Víztároló képesség	kb. 15 térfogat %	kb. 15 térfogat %
Térfogatsúly szállításkor	630 kg/m <sup>3</sup>	930 kg/m <sup>3</sup>
Térfogatsúly vízzel telített	780 kg/m <sup>3</sup>	1050 kg/m <sup>3</sup>
Tömörödés szállításkor és beépítéskor	5 %	10 %
Szállítási egység	siló, ömlesztett, Big Bag zsák	siló, ömlesztett, Big Bag zsák

Baudeur ásványi drén BS 2/11 60 l-es zsákokban is szállítható: **Termék/rend. szám 7412 0000**

# Drén- és víztároló réteg

## Bauder drénlap NF 10



Bauder drénlap NF 10	
Lemez anyaga	HDPE
Lemez súlya	kb. 620 g/m <sup>2</sup>
Szűrőfátyol anyaga	PP
Szűrőfátyol súlya	kb. 130 g/m <sup>2</sup>
Vastagság	10 mm
Összsúly	kb. 750 g/m <sup>2</sup>
Nyomószilárdság	400 kN/m <sup>2</sup>
Szállítási egység	tekercs 25 m <sup>2</sup>
<b>Termék/rendelési szám</b>	<b>7468 0010</b>

## Bauder drén- és víztároló elem DSE 20



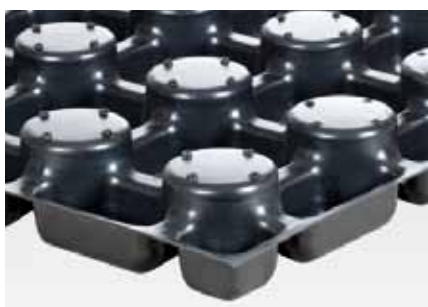
Bauder drén- és víztároló elem DSE 20	
Anyag	HDPE
Elemméret	1,06 x 2,36 m
Elemmagasság	20 mm
Súly	1,2 kg/m <sup>2</sup>
Víztároló képesség	kb. 7,4 l/m <sup>2</sup>
Szállítási egység	tekercs 2,5 m <sup>2</sup>
<b>Termék/rendelési szám</b>	<b>7468 0020</b>

## Bauder drén- és víztároló elem DSE 40



Bauder drén- és víztároló elem DSE 40	
Anyag	HDPE
Elemméret	1,04 x 2,03 m
Elemmagasság	40 mm
Súly	1,8 kg/m <sup>2</sup>
Víztároló képesség	kb. 13,5 l/m <sup>2</sup>
Töltési térfogat	21 l/m <sup>2</sup>
Szállítási egység	tekercs 2,1 m <sup>2</sup>
<b>Termék/rendelési szám</b>	<b>7468 0040</b>

## Bauder drén- és víztároló elem DSE 60



Bauder drén- és víztároló elem DSE 60	
Anyag	HDPE
Elemméret	1,0 x 2,0 m (fedőfelület 975 x 1975 mm)
Elemmagasság	60 mm
Súly	2,0 kg/m <sup>2</sup>
Víztároló képesség	kb. 17 l/m <sup>2</sup>
Töltési térfogat	33 l/m <sup>2</sup>
Szállítási egység	lap 2 m <sup>2</sup>
<b>Termék/rendelési szám</b>	<b>7468 0060</b>

# Ültetőközeg

## Újrahasznosított ültetőközeg

	Termőközeg R	Növényföld R-E	Növényföld R-I
Ásványi alapanyag	téglazúzalék, porlit	téglazúzalék, porlit	téglazúzalék, porlit
Felhasználási terület	extenzív egyrétegű	extenzív többrétegű	intenzív
Szerves alkotórész	-	10 térfogat % keményítőzeg	25 térfogat % keményítőzeg
Víztároló képesség	kb. 25 térfogat %	kb. 40 térfogat %	kb. 50 térfogat %
Térfogatsúly szállításkor	kb. 900 kg/m <sup>3</sup>	kb. 900 kg/m <sup>3</sup>	kb. 900 kg/m <sup>3</sup>
Térfogatsúly vízzel telített	kb. 1100 kg/m <sup>3</sup>	kb. 1250 kg/m <sup>3</sup>	kb. 1350 kg/m <sup>3</sup>
Tömörödés szállításkor és beépítéskor	kb. 15 %	kb. 15 %	kb. 20 %
Szállítási egység	siló, ömlesztett, Big Bag zsák	siló, ömlesztett, Big Bag zsák	siló, ömlesztett, Big Bag zsák

Növényföld R-I könnyített változatban, 40 l-es zsákban is szállítható. **Termék/rendelési szám 7410 0000**

## Porlit ültetőközeg

	Termőközeg PO	Növényföld PO-E
Ásványi alapanyag	téglazúzalék, porlit	téglazúzalék, porlit
Felhasználási terület	extenzív egyrétegű	extenzív többrétegű
Szerves alkotórész	-	10 térfogat % keményítőzeg
Víztároló képesség	kb. 25 térfogat %	kb. 35 térfogat %
Térfogatsúly szállításkor	kb. 825 kg/m <sup>3</sup>	kb. 825 kg/m <sup>3</sup>
Térfogatsúly vízzel telített	kb. 1050 kg/m <sup>3</sup>	kb. 1100 kg/m <sup>3</sup>
Tömörödés szállításkor és beépítéskor	kb. 15 %	kb. 15 %
Szállítási egység	siló, ömlesztett, Big Bag zsák	siló, ömlesztett, Big Bag zsák

Növényföld PO-E 40 l-es zsákban is szállítható. **Termék/rendelési szám 7415 4503**

## Láva-tufa ültetőközeg

	Termőközeg LB	Növényföld LB-E	Növényföld LB-I
Ásványi alapanyag	láva, tufa	láva, tufa	láva, tufa
Felhasználási terület	extenzív egyrétegű	extenzív többrétegű	intenzív
Szerves alkotórész	10 térfogat % zöldkomposzt	20 térfogat % zöldkomposzt	30 térfogat % zöldkomposzt
Víztároló képesség	kb. 25 térfogat %	kb. 40 térfogat %	kb. 50 térfogat %
Térfogatsúly szállításkor	kb. 950 kg/m <sup>3</sup>	kb. 950 kg/m <sup>3</sup>	kb. 960 kg/m <sup>3</sup>
Térfogatsúly vízzel telített	kb. 1200 kg/m <sup>3</sup>	kb. 1250 kg/m <sup>3</sup>	kb. 1350 kg/m <sup>3</sup>
Tömörödés szállításkor és beépítéskor	kb. 15 %	kb. 15 %	kb. 25 %
Szállítási egység	siló, ömlesztett, Big Bag zsák	siló, ömlesztett, Big Bag zsák	siló, ömlesztett, Big Bag zsák

Valamennyi LB ültetőközeg duzzasztott agyaggal könnyített változatban is szállítható.

# Ültetőközeg

## Duzzasztott agyag ültetőközeg

	Termőközeg BB	Növényföld BB-E	Növényföld BB-I
Ásványi alapanyag	duzzasztott agyag, tufa	duzzasztott agyag, tufa	duzzasztott agyag, tufa
Felhasználási terület	extenzív egyrétegű	extenzív többretegű	intenzív
Szerves alkotórész	10 térfogat % kéreghumusz	20 térfogat % kéreghumusz	30 térfogat % kéreghumusz
Víztároló képesség	kb. 20 térfogat %	kb. 35 térfogat %	kb. 45 térfogat %
Térfogatsúly szállításkor	kb. 700 kg/m <sup>3</sup>	kb. 750 kg/m <sup>3</sup>	kb. 750 kg/m <sup>3</sup>
Térfogatsúly vízzel telített	kb. 950 kg/m <sup>3</sup>	kb. 1100 kg/m <sup>3</sup>	kb. 1200 kg/m <sup>3</sup>
Tömörödés szállításkor és beépítéskor	kb. 10 %	kb. 15 %	kb. 20 %
Szállítási egység	siló, ömlesztett, Big Bag zsák	siló, ömlesztett, Big Bag zsák	siló, ömlesztett, Big Bag zsák

## Ültetőközeg Ausztria

	Termőközeg R	Növényföld I/E-B	Növényföld I
Ásványi alapanyag	téglazúzalék	téglazúzalék, duzzasztott agyag	téglazúzalék
Felhasználási terület	extenzív egyrétegű	extenzív többretegű intenzív (pumpálható)	intenzív
Szerves alkotórész	zöldkomposzt minőségellenőrzött	zöldkomposzt minőségellenőrzött	zöldkomposzt minőségellenőrzött
Víztároló képesség	≥ 30 térfogat %	≥ 50 térfogat %	≥ 45 térfogat %
Térfogatsúly szállításkor	kb. 1150 kg/m <sup>3</sup>	kb. 900 kg/m <sup>3</sup>	kb. 1000 kg/m <sup>3</sup>
Térfogatsúly vízzel telített	kb. 1400 kg/m <sup>3</sup>	kb. 1350 kg/m <sup>3</sup>	kb. 1400 kg/m <sup>3</sup>
Tömörödés szállításkor és beépítéskor	kb. 10 %	kb. 15 %	kb. 20 %
Szállítási egység	siló, ömlesztett, Big Bag zsák	siló, ömlesztett, Big Bag zsák	siló, ömlesztett, Big Bag zsák

Valamennyi ültetőközeg megfelel a német Zöldtető Szövetség irányelveinek.



# Zöldtető kialakítás

## Bauder szédumhajtások



Legalább 5 szédumfajtából álló növénykeverék extenzív zöldtetők száraz bevetéséhez. A szédumhajtásokat lehetőség szerint közvetlenül a szállítás után ki kell ültetni. (Tárolása csak kiterített állapotban, hűvös és száraz helyen, legfeljebb 3 napig lehetséges).

Szükséglet kb. 50 - 80 g/m<sup>2</sup>.

Szállítási egység	egész kilogrammban
<b>Termék/rendelési szám</b>	<b>7455 0004</b>

## Bauder alacsony - és kistalajlabdás cserjék



Túlnyomórészt ásványi keverékben nevelt, időjárásálló alacsony - és kistalajlabdás cserjék (szédumok/füvek/lágyszárú növények) extenzív zöldtetőkhöz. A különböző időjárású helyszíneknek (napfényes, árnyékos vagy félsárnyékos) megfelelően különböző egység - összeállítások rendelhetők.

Labdaátmérő	4 cm	5-6 cm
Ajánlott darabszám / m <sup>2</sup>	15 db/m <sup>2</sup>	12 db / m <sup>2</sup>
Szállítási egység	rekeszes tálca 100 db-os	rekeszes tálca 50 db-os
<b>Termék/rendelési szám</b>	<b>7455 0040</b>	<b>7455 0056</b>

# Zöldtető kialakítás

## Bauder magkeverék KS plus



A Bauder magkeverék KS plus csaknem egész évben alkalmas az extenzív zöldtetők azonnali bevetésére. Több mint 30, szédumokkal kiegészített, légyszárú növény biztosítja a tető kiegyensúlyozott növényzetének keverékét. Magtapadás és a szerves tápanyagellátás csökkenti a magok kifordulásának veszélyét és védi a növényzetet a fejlődés kezdeti szakaszában. A gyökérgombák javítják a növények víz - és tápanyagfelvételét és növelik szárazságtűrő képességüket is.

### Növényzet

A magkeverék esetében a hangsúly a légyszárú növényeken van. A különböző magasságok, virágszínek és virágzási időszakok igen változatos képet eredményeznek. Habár a szédumnövények is a takarónövényzethez tartoznak, kis méretük miatt megjelenésük mégsem erőteljes.

Tartalom	Vethető légyszárú növénykeverék szédumokkal	
Szükséglet	Kb. 100 g/m <sup>2</sup>	
Szállítási egység	2 kg - os zsák	5 kg - os zsák
<b>Termék/rendelési szám</b>	<b>7460 0002</b>	<b>7460 0005</b>

# Tartozékok

## Tető vízvezetés

### Baudeur vízvezető folyóka EA 50



A Baudeur vízvezető folyóka alkalmazható lapostetők, balkonok, loggiák és teraszok járható felületeinek vízvezetéséhez.

Vízvezető folyóka	EA 50
	vízvezető folyóka
Anyag	alsó rész: alumínium, felső rész: nemesacél
Szélesség	150 mm
Magasság	50 mm
Hossz	1000 mm
<b>Termék/rendelési szám</b>	<b>7433 0050</b>

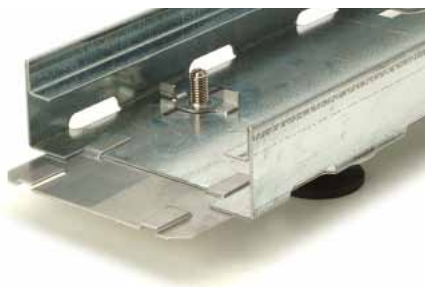
### Baudeur magasságbeállító készlet



Magasságbeállító készlet a Baudeur EA 50 vízvezető folyókához, négy nemesacél lábat tartalmaz tartóval, a talplemez poliamidból készül.

Magasságbeállító készlet EA 50 vízvezető folyókához			
Magasságbeállítási tartomány	60 - 90 mm	80 - 110 mm	100 - 130 mm
<b>Termék/rendelési szám</b>	<b>7434 0061</b>	<b>7434 0081</b>	<b>7434 0101</b>

### Toldólemez EA 50



A toldólemezrel a vízvezető folyókát pontosan vízszintesen és függőlegesen lehet lefektetni.

Toldólemez EA 50	
Anyag	nemesacél
<b>Termék/rendelési szám</b>	<b>7434 0011</b>

### Lezáró elem EA 50



Az egyszerűen felpattintható lezáró elem megakadályozza a zúzalék oldalról történő bejutását a vízvezető folyókába.

Lezáró elem EA 50	
Anyag	nemesacél
<b>Termék/rendelési szám</b>	<b>7434 0012</b>

## Tartozékok

# Gully - fedőrács, kavicsfogó léc

### Bauder gully-fedőrács GA 250 / GA 400



A szigetelt felületen a tetőösszefolyók fölé történő beépítéshez

Gully-fedőrács	GA 250	GA 400
Anyag	horgonyzott acél	
Méret	250 x 250 mm	400 x 400 mm
Magasságbeállítási tartomány	80 - 110 mm	
Súly	3,5 kg	4,0 kg
Borítás	rostélyháló	
<b>Termék/rendelési szám</b>	<b>7434 0030</b>	<b>7434 0040</b>

### Bauder kavicsfogó léc AL 80



Bauder kavicsfogó léc AL 80	
Anyag	alumínium 1,5 mm
Magasság	80 mm
Szélesség	100 mm
Hossz	2500 mm
<b>Termék/rendelési szám</b>	<b>7488 0000</b>

### Bauder kavicsfogó léc AL 100/80



Bauder kavicsfogó léc AL 100/80	
Anyag	alumínium 1,5 mm
Magasság	100/80 mm mindkét oldala használható
Hossz	2500 mm
<b>Termék/rendelési szám</b>	<b>7488 0100</b>

# Tartozékok

## Kontrollaknák

### Bauder kontrollakna ALU 250



Bauder kontrollakna ALU 250	
Anyag	alumínium
Méret	250 x 250 mm
Magasság	100 mm
Szín	narancs
Súly	950 gr
<b>Termék/rendelési szám</b>	<b>7438 0000</b>

\*Szegély kontrollaknaként is alkalmazható



Bauder kontrollakna ALU - magasító elem 50	
Anyag	alumínium
Méret	250 x 250 mm
Magasság	50 mm
Szín	narancs
Súly	250 gr
<b>Termék/rendelési szám</b>	<b>7438 0005</b>



Bauder kontrollakna ALU - magasító elem 100	
Anyag	alumínium
Méret	250 x 250 mm
Magasság	100 mm
Szín	narancs
Súly	450 gr
<b>Termék/rendelési szám</b>	<b>7438 0010</b>

### Bauder kontrollakna ALU 400

Bauder kontrollakna ALU 400	
Anyag	alumínium
Méret	400 x 400 mm
Magasság	120 mm
Szín	narancs
Súly	2450 gr
<b>Termék/rendelési szám</b>	<b>7439 0000</b>



# Bauder zöldtető csomagok

## Biztonságos és takarékos zöldtetők

### Carports-hoz, garázsokra és más kisebb felületekre

#### Bauder zöldtető csomag \*

##### 100 kg-os szabványcsomag

A Bauder szabványcsomag minden olyan tető esetében megfelelő, ahol a súly nem jelent gondot. A 80 mm vastag termőréteg elegendő helyet biztosít a változatos növényzet gyökereinek, és a növények egészséges fejlődéséhez szükséges vízmennyiséget is képes tárolni. Az úgynevezett vízfelesleget, azt a vizet, amit a termőréteg már nem képes eltárolni, a 20 mm magas SDF szőnyeg gyorsan és biztonságosan elvezeti. Teljes víztelítettség mellett a zöldtető súlya kb.100 kg/m<sup>2</sup>.

##### 10 m<sup>2</sup> zöldtető elfér egy euro raklapon

- n 10 m<sup>2</sup> SDF-szőnyeg (lásd 10. oldal)
- n 20 zsák növényföld PO-E (lásd 12. oldal)
- n Checklista
- n Felhasználási útmutató
- n Bón: 120 db alacsony talajlabdás cserje (lásd 14. oldal)  
Indító műtrágya 10 m<sup>2</sup>-hez

Építési magasság	10 cm
Súly, vízzel telített	100 kg/m <sup>2</sup>
Tetőlejtés	0 - 10°
<b>Termé/rednelési szám</b>	<b>7496 0000</b>



- 1 Bauder alacsony talajlabdás cserjék
- 2 Bauder növényföld
- 3 Bauder SDF-szőnyeg  
védő-, drén- és szűrőréteg
- 4 Gyökérálló szigetelés  
(a csomag nem tartalmazza)

#### Bauder zöldtető csomag light \*

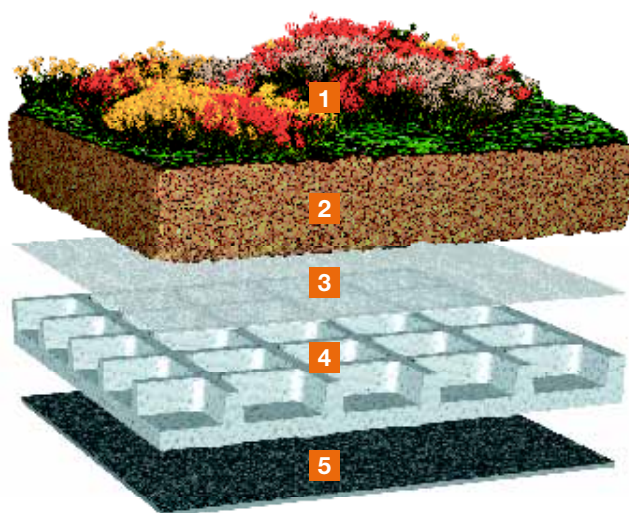
##### 70 kg-os könnyített változat

A Bauder zöldtető csomag light változatát speciálisan a könnyű tetőszerkezet számára fejlesztettük ki. A víztároló lap 10 l / m<sup>2</sup> vízmennyiséget képes visszatartani. Ezzel a kiegészítő víztárolással a termőréteg vastagsága 50 mm-re csökkenthető. Így az egész zöldtető súlya vízzel telített állapotban kb. 70 kg/m<sup>2</sup>. Mivel a gyökérzetnek kevesebb hely biztosított, a növényzet kevésbé változatos a szabványcsomagéhoz képest. **A megfelelő teherbírású tetők esetében ezért mindig a szabványcsomagot ajánljuk.**

##### 18 m<sup>2</sup> zöldtető

- n 20 m<sup>2</sup> (2 csomag) víztároló lap 50 mm (lásd 10. oldal)
- n 25 m<sup>2</sup> szűrőfátyol (lásd 9. oldal)
- n 23 zsák növényföld PO-E (lásd 12. oldal)
- n Checklista
- n Felhasználási útmutató
- n Bón: 220 alacsony talajlabdás cserje (lásd 14. oldal)  
Indító műtrágya 18 m<sup>2</sup> - hez

Építési magasság	10 cm
Súly, vízzel telített	70 kg/m <sup>2</sup>
Tetőhajlás	0 - 10°
<b>Termék/rendelési szám</b>	<b>7495 0000</b>



- 1 Bauder alacsony talajlabdás cserjék
- 2 Bauder növényföld
- 3 Bauder szűrőfátyol
- 4 Bauder víztároló lap  
víztároló - és drénréteg
- 5 Gyökérálló szigetelés  
a csomag nem tartalmazza

\* Mindkét csomag max. 10° - os tetőlejtésig alkalmas.  
A meglévő tetőszigetelést gyökérállóvá kell tenni.



**Bauder Kft.**  
1158 Budapest, Késmárk u.9.  
Telefon +36 1 417 3121  
Telefax +36 1 417 3121  
Megrendelés +36 1 417 3240  
bauder@bauder.hu

[www.bauder.hu](http://www.bauder.hu)

Mitglied der



**FACHVEREINIGUNG  
BAUWERKSBEGRÜNUNG  
E. V. (FBB)**

Ezen prospektus valamennyi adata a technika jelenlegi szintjén alapul. A változtatás jogát fenntartjuk. Kérjük, hogy adott esetben tájékozódjon a rendelese időpontjában mértékadó műszaki ismeretszintről.  
0151/0411 HU