

SYSTEMY DACHÓW ZIELONYCH

Przegląd produktów



Stan: październik 2017

Wraz z ukazaniem się niniejszego prospektu, dotychczasowe wydania tracą ważność. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian.

Systemy dachów zielonych

Przegląd produktów

Spis treści

Układy systemowe dachów zielonych

Zazielenienie ekstensywne - przykłady	4
Zazielenienie intensywne - przykłady	6

Warstwa zabezpieczająca

Włóknina zabezpieczająca Bauder FSM	8
Mata zabezpieczająca Bauder SM	8
Włóknina zabezpieczająca Bauder SV	8

Warstwa filtracyjna

Włóknina filtracyjna Bauder FV	9
--------------------------------------	---

Warstwa rozdzielcza i ślizgowa

Folia PE 02	9
-------------------	---

Warstwa odsączająca i gromadząca wodę

Mata Bauder SDF	10
Płyta odsączająca Bauder WSP	10
Płyta odsączająca Bauder DP	10
Drenaż mineralny	10
Płyta odsączająca Bauder DSE	11

Substraty wegetacyjne

Substraty wegetacyjne Bauder	12
Substraty wegetacyjne z możliwością dostawy w silosie	13

Akcesoria

Rynny odwadniające	14
Kratki do wpustu	15
Listwy podtrzymujące	16
Studzienki kontrolne, elementy nasadowe	17

Zazielenienie

Pędy rozchodników	18
Sadzonki bylin	18
Mieszanka nasion KS plus	18

Pakiety do zazielenienia małych powierzchni

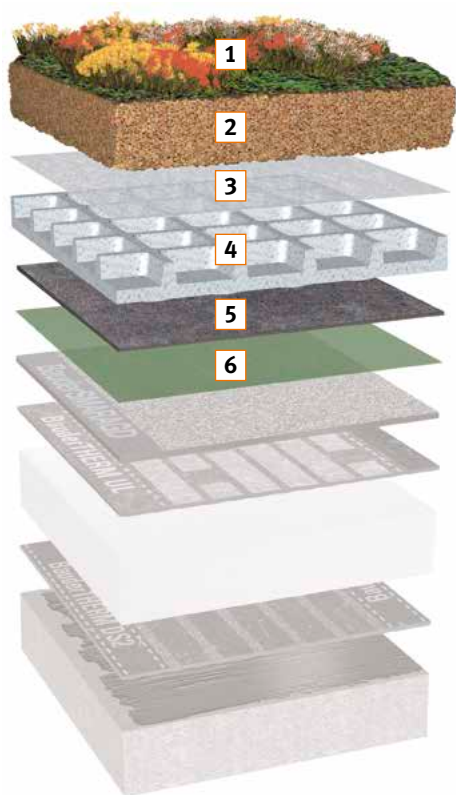
Pakiet zazielenienia Bauder standard	19
Pakiet zazielenienia Bauder light	19





Układy systemowe dachów zielonych

Zazielenienie ekstensywne



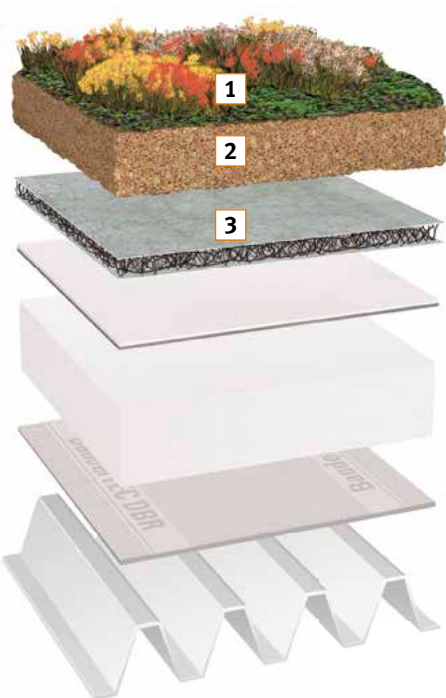
Zazielenienie ekstensywne 1:

Płyta odsączająca Bauder WSP 50

Wymagające zazielenienie dachu

Zdolność gromadzenia wody płyt WSP 50 $\geq 10 \text{ l/m}^2$

1	Zazielenienie	Sadzonki bylin Mieszanka nasion
2	Warstwa wegetacyjna	Substrat ekstensywny
3	Warstwa filtracyjna	Włóknina filtracyjna Bauder FV 125
4	Warstwa odsączająca i gromadząca wodę	Płyta odsączająca Bauder WSP 50
5	Warstwa zabezpieczająca	Włóknina zabezpieczająca Bauder FSM 600
6	Warstwa rozdziel- cza i ślizgowa	Folia PE 02



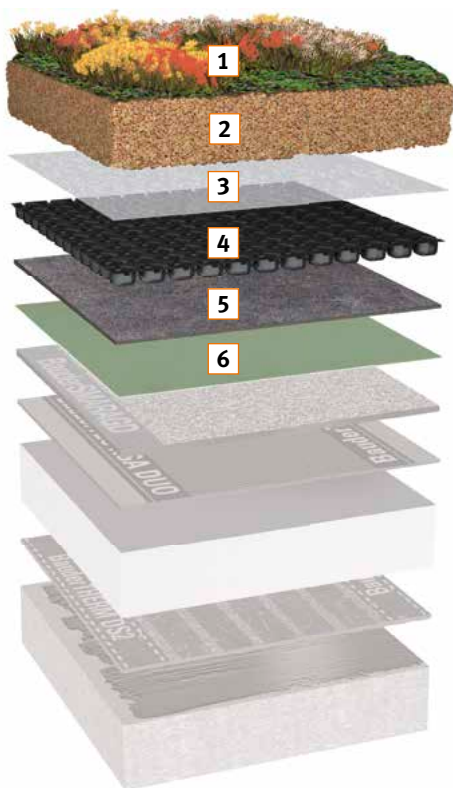
Zazielenienie ekstensywne 2: Mata Bauder SDF

Korzystne cenowo zazielenienie dachu

Warstwa zabezpieczająca, odsączająca i gromadząca wodę oraz filtracyjna w jednym cyklu roboczym

1	Zazielenienie	Sadzonki bylin Mieszanka nasion
2	Warstwa wegetacyjna	Substrat ekstensywny
3	Warstwa zabezpieczająca, odsączająca i gromadząca wodę, filtracyjna	Mata Bauder SDF

* W związku z dużą ilością możliwych kombinacji układów systemowych nie jest możliwe przedstawienie wszystkich wariantów w niniejszym opracowaniu.



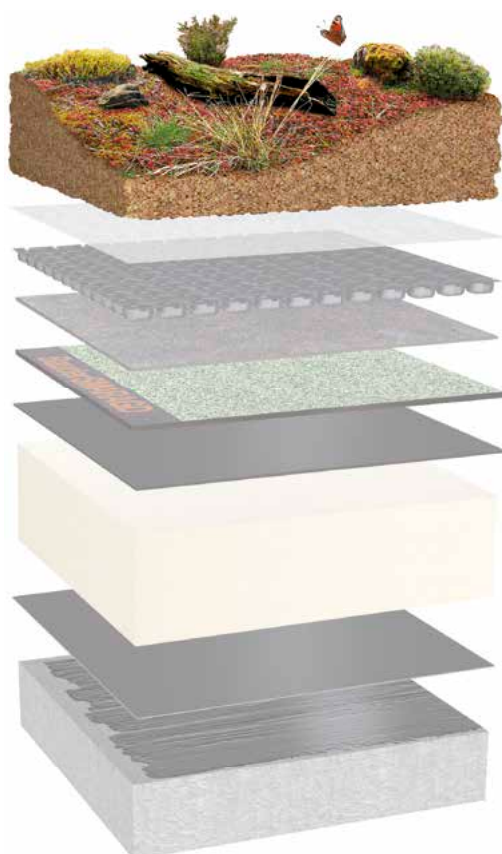
Zazielenienie ekstensywne 3:

Płyta odsączająca Bauder DSE 20/1

Wytrzymała na ściskanie warstwa drenażowa

Nieprzerwany drenaż pod zazielenieniem

1	Zazielenienie	Sadzonki bylin Mieszanka nasion
2	Warstwa wegetacyjna	Substrat ekstensywny
3	Warstwa filtracyjna	Włóknina filtracyjna Bauder FV 125
4	Warstwa odsączająca i gromadząca wodę	Płyta odsączająca Bauder DSE 20/1
5	Warstwa zabezpieczająca	Włóknina zabezpieczająca Bauder FSM 600
6	Warstwa rozdziel- cza i ślizgowa	Folia PE 02



Zazielenienie ekstensywne 4: „Biotop na dachu“

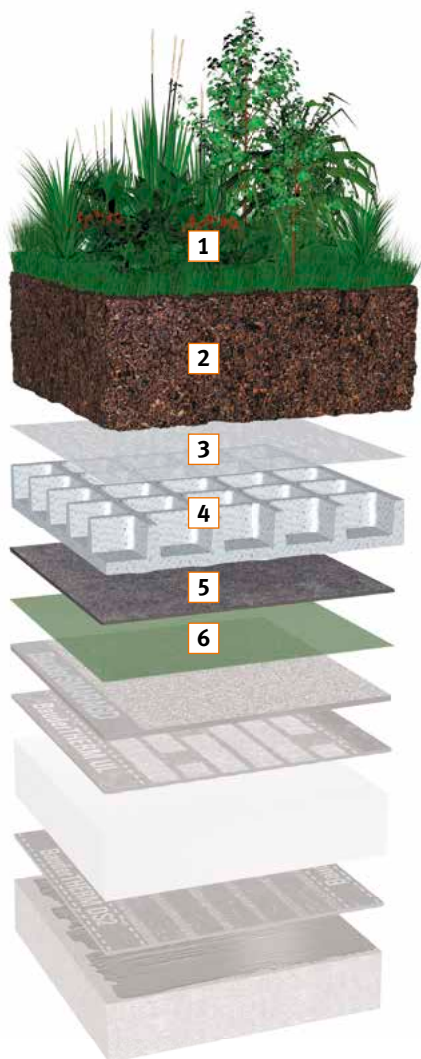
„Żywe“ zazielenienie dachu

„Biotop na dachu“ przekształca dachy w niezakłócone suche siedliska, które stanowią atrakcyjne miejsce dla ochrony natury i różnego rodzaju gatunków. Dzięki specjalnemu wykonaniu powstają nowe przestrzenie życiowe dla wielu gatunków pająków i chrząszczy. Ptaki znajdą tutaj pożywienie oraz miejsce na gniazdo.

W ramach obszernych projektów badań naukowych zbadano jak biotop na dachu może stanowić nowy dom dla gatunków ptaków, które wysiadują jaja na gruncie.

Układy systemowe dachów zielonych

Zazielenienie intensywne



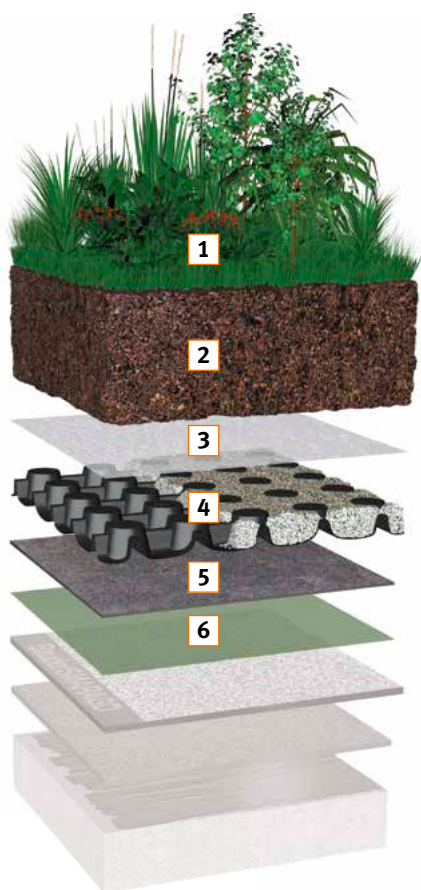
Zazielenienie intensywne 1:

Płyta odsączająca Bauder WSP 75

Duża zdolność gromadzenia wody

Zdolność gromadzenia wody płyt WSP 75 $\geq 21,5 \text{ l/m}^2$

1	Zazielenienie	Zazielenienie intensywne
2	Warstwa wegetacyjna	Substrat intensywny
3	Warstwa filtracyjna	Włóknina filtracyjna Bauder FV 125
4	Warstwa odsączająca i gromadząca wodę	Płyta odsączająca Bauder WSP 75
5	Warstwa zabezpieczająca	Włóknina zabezpieczająca Bauder FSM 600
6	Warstwa rozdzielcza i ślizgowa	Folia PE 02



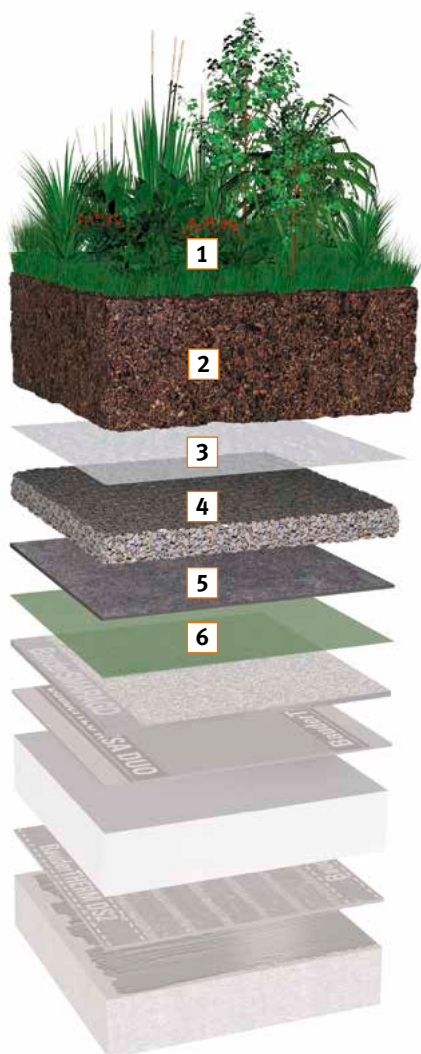
Zazielenienie intensywne 2:

Płyta odsączająca Bauder DSE 60

Wytrzymała na ściskanie warstwa drenażowa

Nieprzerwany drenaż pod zazielenieniem

1	Zazielenienie	Zazielenienie intensywne
2	Warstwa wegetacyjna	Substrat intensywny
3	Warstwa filtracyjna	Włóknina filtracyjna Bauder FV 125
4	Warstwa odsączająca i gromadząca wodę	Płyta odsączająca Bauder DSE 60
5	Warstwa zabezpieczająca	Włóknina zabezpieczająca Bauder FSM 600
6	Warstwa rozdzielcza i ślizgowa	Folia PE 02



Zazielenienie intensywne 3:

Drenaż mineralny

Sypki drenaż

Zmienna grubość zabudowy

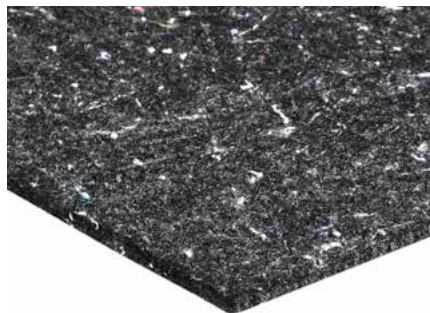
1	Zazielenienie	Zazielenienie intensywne
2	Warstwa wegetacyjna	Substrat intensywny
3	Warstwa filtracyjna	Włóknina filtracyjna Bauder FV 125
4	Warstwa odsączająca i gromadząca wodę	Drenaż mineralny
5	Warstwa zabezpieczająca	Włóknina zabezpieczająca Bauder FSM 600
6	Warstwa rozdzielcza i ślizgowa	Folia PE 02

* W związku z dużą ilością możliwych kombinacji układów systemowych nie jest możliwe przedstawienie wszystkich wariantów w niniejszym opracowaniu.

Systemy dachów zielonych - przegląd produktów

Warstwa zabezpieczająca

Włóknina zabezpieczająca Bauder FSM 600 / FSM 1100



	FSM 600	FSM 1100
Materiał	poliester, polipropylen	
Grubość	4 mm	8 mm
Ciężar powierzchniowy	600 g/m ²	1100 g/m ²
Chłonność wody	3 l/m ²	6 l/m ²
Wymiary	2 x 30 m	2 x 15 m
Forma dostawy	rolka 60 m ²	rolka 30 m ²
Numer artykułu	7450 0600	7450 1100

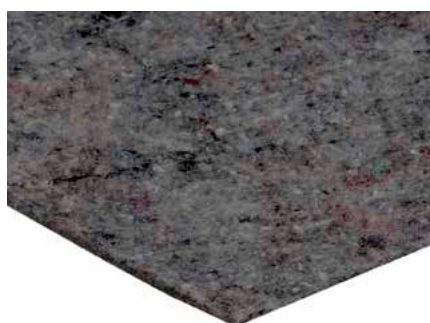
Mata zabezpieczająca Bauder SM 6 / SM 8 / SM 10



	SM 6	SM 8	SM 10
Materiał	poliuretan-kauczuk		
Grubość	6 mm	8 mm	10 mm
Ciężar powierzchniowy	ok. 4,3 kg/m ²	ok. 5,7 kg/m ²	ok. 7,2 kg/m ²
Wymiary	1,25 x 10 m	1,25 x 8 m	1,25 x 6 m
Forma dostawy	rolka 12,5 m ²	rolka 10 m ²	rolka 7,5 m ²
Numer artykułu	7793 0000	7792 1000	7794 1000

Możliwość dostawy w formie płyt.

Włóknina zabezpieczająca Bauder SV 300 / SV 600



	SV 300	SV 600
Materiał	włókna PES	
Grubość	3 mm	6 mm
Ciężar powierzchniowy	300 g/m ²	600 g/m ²
Sposób wzmocnienia	wzmocnienie mechaniczne	
Chłonność wody	ok. 2,0 l/m ²	ok. 3,5 l/m ²
Wymiary	2 x 60 m	2 x 30 m
Forma dostawy	rolka 120 m ²	rolka 60 m ²
Numer artykułu	7440 0300	7440 0600

Możliwość dostawy także w innych gramaturach (200, 400, 500, 800 g/m²). Czas dostawy 10 – 14 dni.

Systemy dachów zielonych - przegląd produktów

Warstwa filtracyjna, warstwa rozdzielcza i ślizgowa

Włóknina filtracyjna Bauder FV 125



Materiał	poliester / polipropylen	
Grubość	1,0 mm	
Ciężar powierzchniowy	125 g/m ²	
Wymiary	2,0 x 100 m	1,0 x 100 m
Forma dostawy	rolka 200 m ²	rolka 100 m ²
Numer artykułu	7423 0200	7423 0100

Folia PE 02

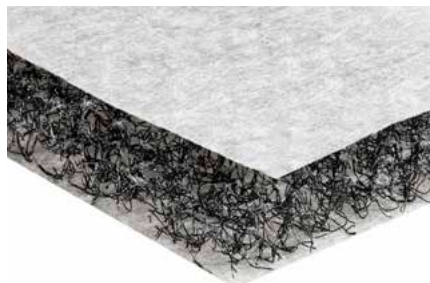


Materiał	folia polietylenowa odporna na działanie bitumu i polistyrolu z materiału pochodzącego z recyklingu	
Grubość	ok. 0,2 mm	
Ciężar powierzchniowy	ok. 190 g/m ²	
Wymiary	4 x 50 m (złożona na szerokość 1 m)	
Forma dostawy	rolka 200 m ²	
Numer artykułu	7444 0000	

Systemy dachów zielonych - przegląd produktów

Warstwa odsączająca i gromadząca wodę

Mata Bauder SDF (mata zabezpieczająca, drenażowa i filtracyjna)



Materiał warstwy dren.	poliamid-monofilament	
Ciężar powierzchniowy warstwy drenażowej	400 g/m ²	
Materiał warstwy zabezp. i filtracyjnej	poliester	
Ciężar pow. włóknin	każda 100 g/m ²	
Grubość	20 mm	
Całkowity ciężar pow.	600 g/m ²	
Wymiary	1,0 x 20 m	1,0 x 50 m
Forma dostawy	rolka 20 m ²	rolka 50 m ²
Numer artykułu	7427 0001	7427 0000

Płyta odsączająca Bauder WSP 50 / WSP 75



	WSP 50	WSP 75
Materiał	ekspandowany polistyrol	
Wymiary	795 x 1298 mm (powierzchnia krycia 780 x 1283 mm)	
Wysokość elementu	50 mm	75 mm
Ciężar powierzchniowy	ok. 0,6 kg/m ²	ok. 0,95 kg/m ²
Zdolność gromadz. wody	ok. 10,1 l/m ²	ok. 21,5 l/m ²
Wytrzymałość na ścisk.	ok. 25 kN/m ²	ok. 35 kN/m ²
Forma dostawy	paczka 10 m ²	paczka 5 m ²
Numer artykułu	7448 0050	7448 0075

Płyta odsączająca Bauder DP 50



Materiał	ekspandowany polistyrol	
Wymiary	795 x 1298 mm (powierzchnia krycia 780 x 1283 mm)	
Wysokość elementu	50 mm	
Ciężar powierzchniowy	ok. 0,6 kg/m ²	
Wytrzymałość na ścisk.	ok. 25 kN/m ²	
Forma dostawy	paczka 10 m ²	
Numer artykułu	7466 0050	

Drenaż mineralny BS 2/11, L 2/11



	BS 2/11	L 2/11
Materiał	łupek wypalony porowaty	lawą
Zdolność gromadz. wody	ok. 15 % obj.	ok. 15 % obj.
Ciężar objętościowy w stanie suchym	630 kg/m ³	930 kg/m ³
Ciężar objętościowy w stanie nasycenia wodą	780 kg/m ³	1050 kg/m ³
Zagęszczenie podczas transportu i budowy	10 %	12 %
Forma dostawy	silos, wywrotka, big bag	silos, wywrotka, big bag

Drenaż mineralny BS 2/11 jest także dostępny w workach 40 l: **Numer artykułu 7413 1013**

Płyta odsączająca Bauder NF 10



Materiał płyty	HDPE
Ciężar powierzchniowy płyty	ok. 620 g/m ²
Materiał włókniny filtracyjnej	polipropylen
Ciężar powierzchniowy włókniny filtr.	ok. 130 g/m ²
Grubość	10 mm
Całkowity ciężar powierzchniowy	ok. 750 g/m ²
Wytrzymałość na ściskanie	400 kN/m ²
Forma dostawy	rolka 25 m ²
Numer artykułu	7468 0010

Płyta odsączająca Bauder DSE 20/1



Materiał	HDPE
Wymiary	1,06 x 2,36 m
Wysokość elementu	20 mm
Ciężar powierzchniowy	1,2 kg/m ²
Zdolność gromadzenia wody	ok. 7,2 l/m ²
Forma dostawy	płyta 2,5 m ²
Numer artykułu	7468 0025

Płyta odsączająca Bauder DSE 40



Materiał	HDPE
Wymiary	1,04 x 2,03 m
Wysokość elementu	40 mm
Ciężar powierzchniowy	1,8 kg/m ²
Zdolność gromadzenia wody	ok. 13,5 l/m ²
Całkowita objętość	21 l/m ²
Forma dostawy	płyta 2,1 m ²
Numer artykułu	7468 0040

Płyta odsączająca Bauder DSE 60



Materiał	HDPE
Wymiary	1,0 x 2,0 m (powierzchnia krycia 975 x 1975 mm)
Wysokość elementu	60 mm
Ciężar powierzchniowy	2,0 kg/m ²
Zdolność gromadzenia wody	ok. 17 l/m ²
Całkowita objętość	33 l/m ²
Forma dostawy	płyta 2 m ²
Numer artykułu	7468 0061

Systemy dachów zielonych - przegląd produktów

Substraty wegetacyjne

Lawa-łupek wypalony porowaty-pumeks-substraty wegetacyjne

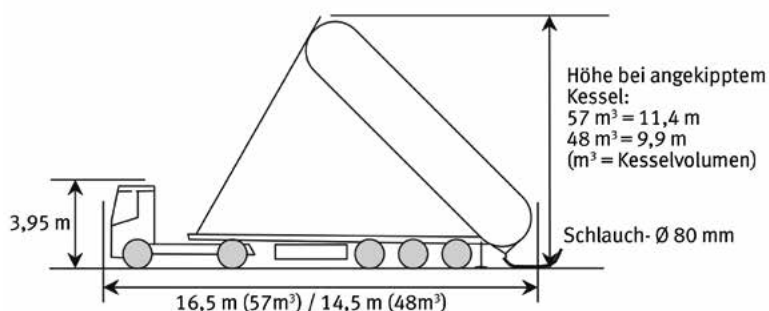
	Substrat ekstensywny BL	Substrat ekstensywny BL-E	Substrat intensywny BL-I
Surowiec mineralny	łupek wypalony porowaty, lawa	łupek wypalony porowaty, lawa	łupek wypalony porowaty, lawa
Obszar zastosowania	ekstensywny jednowarstwowy	ekstensywny wielowarstwowy	intensywny
Zdolność gromadzenia wody	ok. 25 % obj.	ok. 40 % obj.	ok. 50 % obj.
Ciężar objętościowy w stanie suchym	ok. 850 kg/m ³	ok. 850 kg/m ³	ok. 850 kg/m ³
Ciężar objętościowy w stanie nasycenia wodą	ok. 1150 kg/m ³	ok. 1250 kg/m ³	ok. 1300 kg/m ³
Zagęszczenie podczas transportu i budowy	ok. 15 %	ok. 15 %	ok. 25 %
Forma dostawy	silos, wywrotka	silos, wywrotka	silos, wywrotka

	Substrat ekstensywny BL-C03	Substrat intensywny - trawnik
Surowiec mineralny	łupek wypalony porowaty, lawa, tuf wulkaniczny	lawo, pumeks
Obszar zastosowania	ekstensywny	intensywny, trawnik
Zdolność gromadzenia wody	ok. 35 % obj.	ok. 45 % obj.
Ciężar objętościowy w stanie suchym	ok. 790 kg/m ³	ok. 810 kg/m ³
Ciężar objętościowy w stanie nasycenia wodą	ok. 1140 kg/m ³	ok. 1260 kg/m ³
Zagęszczenie podczas transportu i budowy	ok. 15 %	ok. 20 %
Forma dostawy	silos, wywrotka	silos, wywrotka



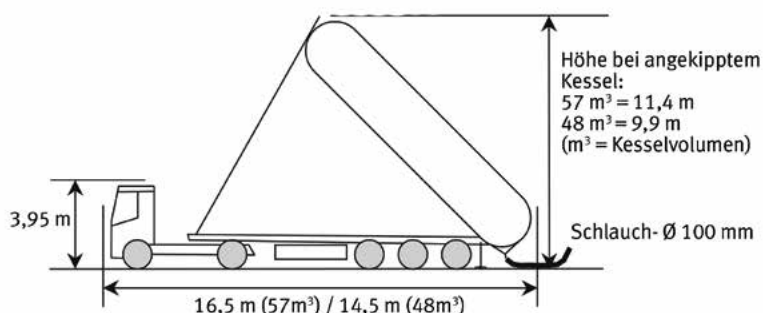
Systemy dachów zielonych - przegląd produktów

Substraty wegetacyjne z możliwością dostawy w silosie



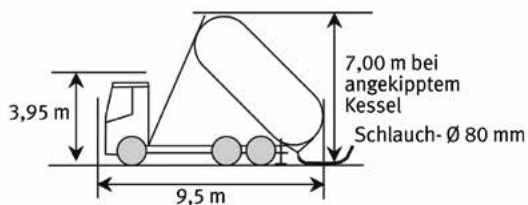
Normalsilo

- frakcja: 0 do 16 mm
- długość węża: 80 m standardowo w pojeździe, maks. 130 m po uzgodnieniu
- komory: 1
- objętość silosu: 45-60 m³
- obciążenie użytkowe: 25-26 t



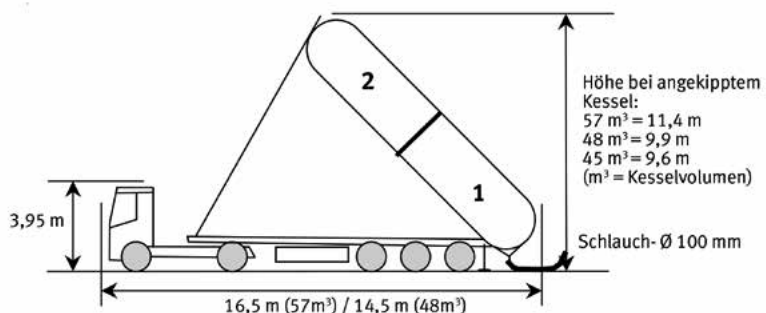
DoubleLinkSilo

- frakcja: 0 do 25 mm
- długość węża: 80 m standardowo w pojeździe, maks. 130 m po uzgodnieniu
- komory: 1
- objętość silosu: 45-48 m³
- obciążenie użytkowe: 24-25 t



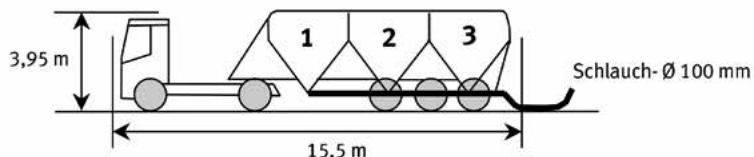
SoloSilo

- frakcja: 0 do 16 mm
- długość węża: 80 m standardowo w pojeździe, maks. 100 m po uzgodnieniu
- komory: 1
- objętość silosu: 27 m³
- obciążenie użytkowe: 15 t



DuoDoubleLink

- frakcja: 0 do 25 mm
- długość węża: 80 m standardowo w pojeździe, maks. 130 m po uzgodnieniu
- komory: 2
- objętość silosu: 48 m³ (=na 1 komorę= 24m³)
- obciążenie użytkowe: 25 t



3 komory

- frakcja: 0 do 25 mm
- długość węża: 80 m standardowo w pojeździe, maks. 130 m po uzgodnieniu
- komory: 1 komora=16m³; 2 komora=14m³; 3 komora=16m³
- obciążenie użytkowe: 26,5 t

Systemy dachów zielonych - przegląd produktów

Akcesoria

Rynny odwadniające

Rynny odwadniające firmy Bauder nadają się do odwadniania dachów płaskich, balkonów, loggii oraz tarasów.

Rynna odwadniająca Bauder MR 150/60



Opis	rynna odwadniająca w formie skrzynki
Materiał	stal ocynkowana, kratka metalowa
Szerokość	150 mm
Wysokość	60 mm
Długość	1000 mm
Numer artykułu	7432 0000

Rynna odwadniająca Bauder EA 150/60



Opis	rynna odwadniająca w formie skrzynki
Materiał	część dolna: aluminium, pokrycie: stal szlachetna
Szerokość	150 mm
Wysokość	60 mm
Długość	1000 mm
Numer artykułu	7432 0010

Blacha łącząca



Blacha łącząca rynny odwadniające umożliwiającą montaż poziomo oraz pionowo.

Materiał	stal szlachetna
Numer artykułu	7432 0100

Nakładka końcowa



Proste w montażu nakładki końcowe zapobiegające przedostawaniu się żwiru do rynny odwadniającej.

Materiał	stal szlachetna
Numer artykułu	7432 0101

Podstawki do regulacji wysokości



Zestaw do regulacji wysokości rynny odwadniającej, składa się z czterech podstawek z podporami ze stali szlachetnej i podkładką z poliamidu.

Zakres wysokości	75 - 120 mm
Numer artykułu	7432 0110

Systemy dachów zielonych - przegląd produktów

Akcesoria

Kratki do wpustu, kanały spustowe

Kratka do wpustu Bauder MR 250 / MR 400

Do montażu nad wpustem dachowym.



Kratka do wpustu	MR 250
Materiał	stal ocynkowana
Wymiary	250 x 250 mm
Zakres wysokości	80 - 125 mm
Powierzchnia górna	kratka metalowa
Numer artykułu	7432 0250



Kratka do wpustu	MR 400
Materiał	stal ocynkowana
Wymiary	400 x 400 mm
Zakres wysokości	80 - 125 mm
Powierzchnia górna	kratka metalowa
Numer artykułu	7432 0400

Kanał spustowy



Materiał	stal ocynkowana
Wymiary	1000 x 100 x 30 mm
Numer artykułu	7432 0120

Element nasadowy do rynny i kanału spustowego



Materiał	stal ocynkowana
Numer artykułu	7432 0130

Systemy dachów zielonych - przegląd produktów

Akcesoria

Listwy podtrzymujące

Listwa podtrzymująca Bauder AL 80



Materiał	aluminium 1,5 mm
Wysokość	80 mm
Szerokość	100 mm
Długość	2500 mm
Numer artykułu	7488 0000

Listwa podtrzymująca Bauder AL 100/80



Materiał	aluminium 1,5 mm
Wysokość	100/80 mm, do stosowania obustronnego
Długość	2500 mm
Numer artykułu	7488 0100

Łącznik do listw podtrzymujących Bauder AL 100/80



Materiał	AlMg3 1,0 mm
Wysokość	100/80 mm, do stosowania obustronnego
Długość	5000 mm (2 x 2500 mm)
Numer artykułu	7488 0200

Systemy dachów zielonych - przegląd produktów

Akcesoria

Studzienki kontrolne

Studzienka kontrolna Bauder ALU 250



Studzienka kontrolna ALU 250

Materiał	aluminium
Wymiary	250 x 250 mm
Wysokość	100 mm
Kolor	białe aluminium
Ciężar	950 gr
Numer artykułu	7438 1000

Możliwość zastosowania także jako studzienka kontrolna krawędziowa.



Element nasadowy 50

Materiał	aluminium
Wymiary	250 x 250 mm
Wysokość	50 mm
Kolor	białe aluminium
Ciężar	250 g
Numer artykułu	7438 1005



Element nasadowy 100

Materiał	aluminium
Wymiary	250 x 250 mm
Wysokość	100 mm
Kolor	białe aluminium
Ciężar	450 g
Numer artykułu	7438 1010

Studzienka kontrolna Bauder ALU 400



Materiał	aluminium
Wymiary	400 x 400 mm
Wysokość	120 mm
Kolor	białe aluminium
Ciężar	2450 g
Numer artykułu	7439 1000

Systemy dachów zielonych - przegląd produktów

Zazielenienie

Pędy rozchodników



Mieszanina przynajmniej 5 różnych rodzajów rozchodników dla suchego zasiewu na dachu zielonym ekstensywnym. Pędy rozchodników powinny zostać posadzone w miarę możliwości w dniu dostawy (mogą być składowane maksymalnie 3 dni, tylko przestrzennie rozłożone w chłodnym i suchym miejscu).
Zużycie ok. 50 - 80 g/m².

Forma dostawy	odbiór w pełnych kg
Numer artykułu	7455 0004

Sadzonki bylin



Przeważnie w substracie mineralnym stosuje się rośliny odporne na czynniki środowiskowe (rozchodniki/trawy/ziola). Dla różnych stanowisk (słońce, cień, półcień) istnieje możliwość dostawy standardowych asortymentów.

Średnica	4 cm	5-6 cm
Zalecana liczba sztuk/m ²	15 sztuk/m ²	12 sztuk/m ²
Forma dostawy	płyta z doniczkami, ilość 100 sztuk	płyta z doniczkami, ilość 50 sztuk
Numer artykułu	7455 0040	7455 0056

Mieszanka nasion KS plus



Mieszanka nasion KS plus do zazielenienia ekstensywnego może być sadzona niemal przez cały rok. Więcej niż 30 wartościowych ziół dachowych, uzupełnionych o różne rodzaje rozchodników powodują powstanie zrównoważonej mieszanki.

Wegetacja

Głównym składnikiem mieszanki nasion są zioła dachowe. Różnice w wysokości roślin, różnice w kolorach kwiatów i przedziałach czasowych w których kwitną oferują urozmaicony obraz. Rośliny rozchodnikowe przyczyniają się do pokrycia powierzchni, ale z powodu swojej niewielkiej wysokości nie są silnie widoczne.

Zawartość	mieszanina ziół z udziałem rozchodników	
Zużycie	ok. 100 g/m ²	
Forma dostawy	worek 2 kg	worek 5 kg
Numer artykułu	7460 0002	7460 0005

Maty wegetacyjne i nawóz startowy dostępne na zapytanie.

Pakiety do zazielenienia małych powierzchni

Pewne i korzystne cenowo zazielenienie wiat garażowych, garaży i innych małych powierzchni

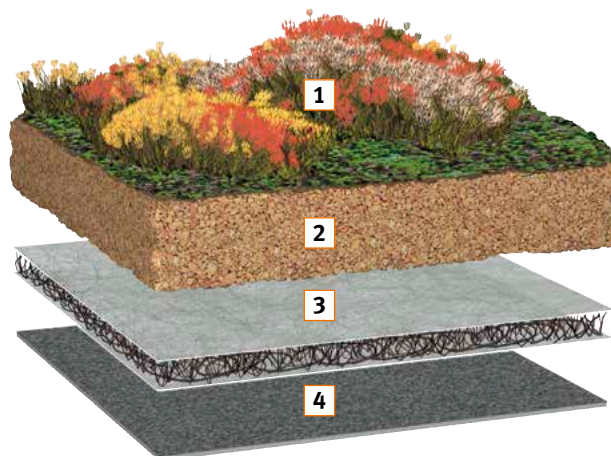
Pakiet zazielenienia Bauder standard (standardowy pakiet 100 kg)

Pakiet zazielenienia Bauder standard stanowi dobre rozwiązanie dla wszystkich dachów, na których nie występują problemy z ograniczeniem ciężaru. Grubość warstwy substratu 80 mm pozwala na zachowanie dużej przestrzeni na korzenie dla urozmaiconych gatunkowo rodzajów roślin, a także pozwala magazynować wystarczającą ilość wody potrzebnej do prawidłowego wzrostu roślin. Woda, która nie zostanie zmagazynowana - tak zwana woda zrzutowa - jest odprowadzana szybko i pewnie przez matę SDF o wysokości 20 mm. W stanie nasycenia wodą układ warstw dachu zielonego waży około 100 kg/m².

10 m² - dach zielony – kompaktowo na jednej europalecie

- 10 m² maty SDF (spójrz strona 10)
- 20 worków substratu ekstensywnego LBB-E (spójrz strona 12)
- lista kontrolna oraz instrukcja układania
- talon na: 120 sadzonek bylin (spójrz strona 18)

Wysokość układu	10 cm
Ciężar w stanie nasycenia wodą	100 kg/m ²
Nachylenie dachu	0 - 10°
Numer artykułu	7496 0000



- 1 Sadzonki bylin
- 2 Substrat ekstensywny
- 3 Mata Bauder SDF
Warstwa zabezpieczająca, drenażowa i filtracyjna
- 4 Hydroizolacja odporna na przerastanie korzeni (nieдостаępna w pakiecie)

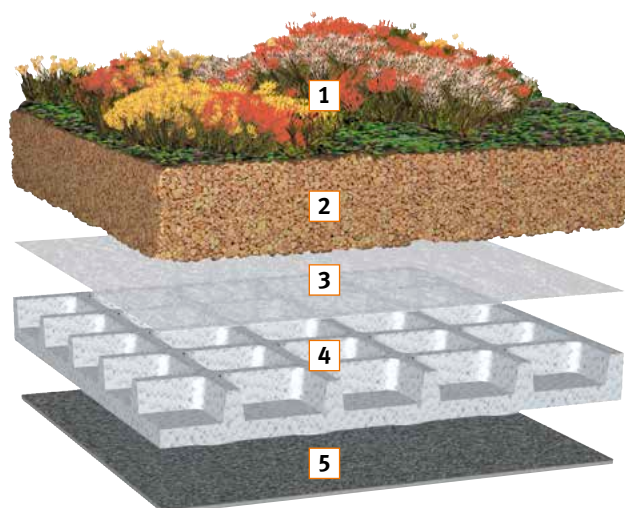
Pakiet zazielenienia Bauder light (lekki wariant 70 kg)

Pakiet zazielenienia Bauder light jest przeznaczony dla dachów o lekkiej konstrukcji. Płyty drenażowe mogą gromadzić 10 l/m². Ten dodatkowy rezerwuuar wody umożliwia zredukowanie grubości substratu do 50 mm. Ciężar powierzchniowy całego układu w stanie nasycenia wodą wynosi tylko około 70 kg/m². Z powodu małej przestrzeni na korzenie, różnorodność gatunkowa roślin w porównaniu do standardowego pakietu jest ograniczona. Dla dachów z wystarczającą nośnością polecamy zawsze standardowy pakiet.

18 m² - dach zielony

- 20 m² (2 paczki) WSP 50 mm (spójrz strona 10)
- 25 m² włókniny filtracyjnej FV 125 (spójrz strona 9)
- 23 worki substratu ekstensywnego LBB-E (spójrz strona 12)
- lista kontrolna oraz instrukcja układania
- talon na: 220 sadzonek bylin (spójrz strona 18)
nawóz startowy na 18 m²

Wysokość układu	10 cm
Ciężar w stanie nasycenia wodą	70 kg/m ²
Nachylenie dachu	0 - 10°
Numer artykułu	7495 0000



- 1 Sadzonki bylin
- 2 Substrat ekstensywny
- 3 Włóknina filtracyjna Bauder FV 125
- 4 Płyta odsączająca Bauder WSP 50
Warstwa odsączająca i gromadząca wodę
- 5 Hydroizolacja odporna na przerastanie korzeni (nieдостаępna w pakiecie)

* Obydwa rozwiązania nadają się dla nachylenia dachu do 10°.
Hydroizolacja dachu musi być odporna na przerastanie korzeni.

Bauder Polska Sp. z o.o.

ul. gen. T. Kutrzeby 16G

61-719 Poznań

Telefon 61 88 57 900

Faks 61 82 07 201

info@bauder.pl

www.bauder.pl

Wszystkie dane zawarte w niniejszym prospekcie bazują na aktualnym stanie techniki. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian. Prosimy szukać informacji na temat aktualnego stanu wiedzy technicznej w trakcie trwania zamówienia.

0151PÜ/1017 PL