

# Roślinność dachów zielonych

# Roślinność do użycia na dachach zielonych

**Jakie rośliny możemy zastosować na dachach zielonych?**

Charakteryzujące się dobrym wyglądem, zdrowiem i łatwo  
rosprzestrzeniające się!

# Roślinność ekstensywna

## Czym się kierować przy wyborze roślin

- Odpornością na suszę
- Niskimi wymaganiami w stosunku do substancji odżywczych
- Odpornością na szkodniki i choroby
- Odpornością na mróz
- Dekoracyjnością liści i kwiatów
- Zdolnością do renowacji
- Pochodzeniem



# Sposoby implantacji

- Siew
  - Sadzonkowanie (na sucho)
  - Wysiew nasion (na sucho)
  - Podział karpy (z nawodnieniem)
- Wsadzanie rozsady
- Rośliny doniczkowe
- Gotowe do wegtacji
  - Maty wegetacyjne
  - Rośliny z tacek



# Możliwości dla dachów ekstensywnych

## Wysokość i forma

**Wysiew** mieszany (wiecznie zielone i byliny)

- Różnią się kolorem i kształtem (wys. 5-45 cm)
- Różniące się czasem kwitnienia

**Monokultura** (bez różnicy koloru i kształtu)

- Wysoka wrażliwość
- Większe wymagania odnośnie pielęgnacji



# Przykłady zazielenienia



# Przykłady zazielenienia



# Przykłady zazielenienia





# Rekomendowane rośliny ekstensywne

## Kilka przykładów

Rozchodnik biały - *Sedum album*

Rozchodnik Sachaliński - *Sedum cyaneum* 'Sachlin'

Rozchodnik szściorzędowy - *Sedum sexangulare*

Rozchodnik oregoński - *Sedum oreganum*

Lepnica nadmorska *Silene uniflora*

Kostrzewa blada - *Festuca pallens*



# Pielęgnacja ...

## Należy unikać:

- Roślin z szybko rosnącymi korzeniami (bambus, trzcina etc.)
- Agresywnych rozchodników (*Sedum arce*, *Sedum lydium*)
- Gatunków wrażliwych

## Na co zwrócić uwagę przy sadzeniu (wysiewie):

- Odpowiednia gęstość
- Pielęgnację w zależności od warunków
- Nawożenie po sadzeniu

# Dach półintensywny

## Obszary pokryte trawą

Dobrej jakości trawę uzyskamy poprzez nawadnianie:

- Zraszaczami
- Kroplownikami
- System zalewowy
- System dywanowy



# Dach półintensywny

## Zwiększanie możliwości

Stosuj rośliny o wysokości maksymalnie dwukrotnie większej niż grubość warstwy substratu!

Gatunki do wykorzystania:

- Byliny
- Niskie krzewy
- Niewielkie rośliny wiecznie zielone



Popraw wizualnie swój budynek

**Różne poziomy, kolory, wzory**



Stopnie i  
tarasy

Popraw wizualnie swój budynek

**Różne funkcje – różne tekstury**



Chodniki

Popraw wizualnie swój budynek

## Donice



# Rekomendowane gatunki roślin

## Kilka przykładów

Bukszpan wiecznie zielony - *Buxus sempervirens*

Lawenda - *Lavandula angustifolia*

Róża - *Rosa 'The Fairy'*

Wiciokrzew Henry'ego - *Lonicera henryi*

Szałwia lekarska - *Salvia officinalis 'Tricolor'*

Jałowiec rozestany - *Juniperus procumbens 'Nana'*





## Roślinność intensywna

### Byliny, krzewy

- Wszelkiego rodzaju rośliny szkółkarskie z wyłączeniem wrażliwych gatunków (min. 70 cm substratu)



## Roślinność intensywna



## Drzewa i wiecznie zielone

- Praktycznie wszystko z wyjątkiem ogromnych okazów (nie zapomnij o właściwej stabilizacji bryły korzeniowej i pnia)



# Rekomendowane rośliny intensywne

Sumak octowiec - *Rhus thypina*

Surmia bignoniowa - *Catalpa bignonioides* 'Nana'

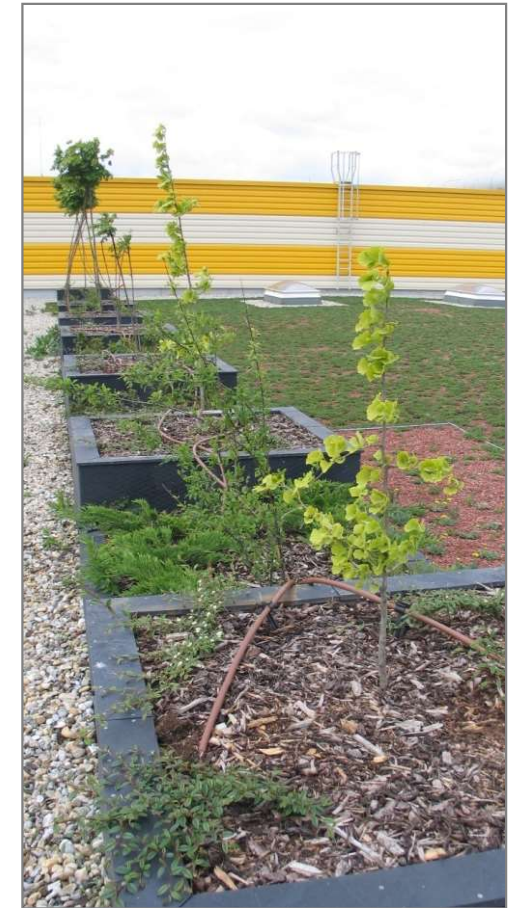
Klon polny - *Acer campestre*

Głóg dwuszyjkowy - *Crataegus laevigata* 'Paul's Scarlet'

Sosna oścista - *Pinus aristata*

Sosna czarna - *Pinus nigra*

Dereń jadalny - *Cornus mas*



# Dziękuję za uwagę!

