

# SYSTEMY dachów zielonych

## - IZOLACJA W ZGODZIE Z NATURĄ

SOPREMA specjalizuje się w dostarczaniu zaawansowanych technicznie rozwiązań izolacyjnych, również w postaci dachów zielonych SOPRANATURE®. Naszym celem jest doskonała izolacja dachu oraz odzyskanie dla natury terenów, które zostały przeznaczone pod zabudowę.



Jednym z głównych priorytetów architektury, uwzględniającym aspekty ekologii, jest „odzyskiwanie” terenów zielonych wykorzystanych pod zabudowę. Zadanie to jest realizowane poprzez projektowanie ogrodów na dachach budynków. Ogrody dachowe, zwłaszcza na obszarach miejskich, pełnią szereg bardzo ważnych funkcji. Zapewniają powiększenie terenów zielonych i przyczyniają się w dużym stopniu do odciążenia systemu kanalizacji deszczowej, dzięki zatrzymywaniu wody. Oczyszczają powietrze atmosferyczne z różnego rodzaju zanieczyszczeń oraz obniżają stężenie wielu szkodliwych substancji gazowych. Są bardzo dekoracyjne. Tłumią hałas do 8 dB lepiej niż klasyczne dachy. Ograniczają straty ciepła zimą i chronią przed mrozem, a latem znacznie obniżają temperaturę pokrycia.

**CENTRUM HANDLOWE ARKADIA - NAJWIĘKSZY DACH ZIELONY W SYSTEMIE SOPRANATURE® - 32 000 M<sup>2</sup>**

Firma SOPREMA brała udział przy realizacji jednego z największych w Polsce centrum handlu i rozrywki ARKADIA w Warszawie, którego otwarcie nastąpiło w 2004 roku. Powierzchnia dachu zielonego to niemal 32 tys. m<sup>2</sup>, co oznacza, że jest to największy dach tego typu w naszym kraju. Zastosowano na nim zazielenienie ekstensywne – o bardzo niskich wymaganiach wegetacyjnych w systemie TUNDRA firmy SOPREMA. Pozostałe materiały firmy, z których składa się ta konstrukcja, to m.in. papa podkładowa ELASTOPHENE FLAM 25, preparat gruntujący SOPRADERE, papa antykorozyjna

SOPRALENE FLAM JARDIN, papa dylatacyjna SOPRAJOINT i WSPORNIKI TARASOWE.

Warto zaznaczyć, że rodzaj użytego zazielenienia nie ma charakteru typowego ogrodu – przyczyną są zamontowane na dachu liczne urządzenia techniczne. W dużej mierze zastosowane zazielenienie służy ochronie środowiska – pochłania pyły i zanieczyszczenia atmosferyczne, posiada dużą zdolność do gromadzenia wody, a także stanowi dodatkową warstwę izolacji termicznej i akustycznej obiektu. Dzięki zazielenieniu dachy są dużo lepiej zabezpieczone przed promieniami UV oraz ewentualnymi uszkodzeniami mechanicznymi, zachowując w ten sposób dłużej swe funkcje przyczyniając się tym samym do utrzymania wartości inwestycji.

PROPONUJEMY 7 OPTYMALNYCH SYSTEMÓW DACHÓW ZIELONYCH SOPRANATURE® I SYSTEMY DRENAŻOWE POD NAWIERZCHNIĘ NA DACHU.



**System TUNDRA** – dach ekstensywny otrzymywany z sadzonek, ekonomiczny, łatwy w utrzymaniu, trwały, dobre rozwiązanie dla dachów odwrotnych



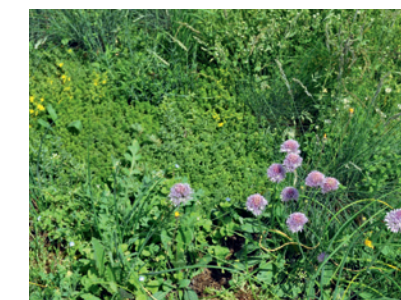
**System TUNDRA MATA**  
dach ekstensywny z rolki, łatwy w utrzymaniu i w wykonaniu, gotowe rozwiązanie, bardzo trwałe, dobre rozwiązanie dla dachów odwrotnych



**System TUNDRA LIGHT** – ekstensywny bardzo lekki ekonomiczny, wyjątkowo łatwy w wykonaniu, doskonałe rozwiązanie na duże powierzchnie i jako najprostsza forma powierzchni biologicznie czynnej na dachu



**System TUNDRA SKOŚNY** – dach ekstensywny z rolki rozwiązanie przeznaczone dla dachów zielonych skośnych do 25°



**System PAMPA** – kwietna łąka rozwiązanie zbliżone do naturalnego z cechami ekstensywnymi o podwyższonej termoizolacyjności i akustyce



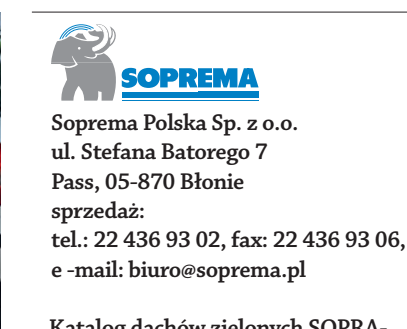
**System GREEN** – zielony dywan proste intensywne zazielenienie w postaci trawnika, popularne w miejscach eksponowanych, np. na patio




**System LANDE** – lekki ogród dzięki temu rozwiązaniu można zagospodarować, np. patio na osiedlu mieszkaniowym, idealny do stworzenia przestrzeni dla rekreacji i odpoczynku na świeżym powietrzu



**Komunikacja na dachu**  
Rozwiązania drenażowe dla powierzchni na dachu przeznaczonej do ruchu pieszych i kółowego



Katalog dachów zielonych SOPRANATURE® z szerszymi informacjami o systemach znajdą Państwo na naszej stronie internetowej: [www.soprema.pl](http://www.soprema.pl)

  
Soprema Polska Sp. z o.o.  
ul. Stefana Batorego 7  
Pass, 05-870 Błonie  
sprzedaż:  
tel.: 22 436 93 02, fax: 22 436 93 06,  
e-mail: [biuro@soprema.pl](mailto:biuro@soprema.pl)