

dachy

- PŁASKIE -

CENA 7 zł
(W TYM 8% VAT)

LUTY
(18) 1/2013

NUMER ISSN 1899-7902



6

Hydroizolacje balkonowe

18

Wykrywanie nieszczelności dachów płaskich

25

Rodzaj hydroizolacji a wysychanie dachów



Systemy dachów zielonych

Izolacja w zgodzie z naturą

Firma Soprema specjalizuje się w dostarczaniu zaawansowanych technicznie rozwiązań izolacyjnych, również w postaci dachów zielonych Sopranature®. 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 dzięki zatrzymywaniu wody przyczyniają się w dużym stopniu do odciążenia systemu kanalizacji deszczowej. 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.

Firma Soprema brała udział w realizacji jednego z największych w Polsce centrów handlu i rozrywki Arkadia w Warszawie, którego otwarcie nastąpiło w 2004 roku. Powierzchnia dachu zielonego to niemal 32 tys. m², co oznacza, że jest to największy dach tego typu w Polsce. Zastosowano na nim zazielenienie ekstensywne

w systemie Tundra, o bardzo niskich wymaganiach wegetacyjnych. 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 zastosowanego na Arkadii zazielenienia nie ma charakteru typowego ogrodu – przyczyną są zamontowane na dachu liczne urządzenia techniczne. Zazielenienie to w dużej mierze służy ochronie środowiska – pochłanianiu pyłu i zanieczyszczenia atmosferyczne, posiada dużą zdolność do gromadzenia wody, a także stanowi dodatkową warstwę izolacji termicznej i akustycznej obiektu. Dzięki roślinności dachy są dużo lepiej zabezpieczone przed promieniami UV oraz ewentualnymi uszkodzeniami mechanicznymi, zachowując w ten sposób dłużej swe funkcje i przyczyniając się tym samym do utrzymania wartości inwestycji.



Dach Sopranature w systemie Tundra na Centrum Handlowym Arkadia w Warszawie to największy w Polsce dach zielony

Systemy dachów zielonych Sopranature®



System Tundra — dach ekstensywny. Otrzymywany z sadzonek, ekonomiczny, łatwy w utrzymaniu, trwały. Dobre rozwiązanie dla dachów odwróconych



System Tundra Mata. Dach ekstensywny z rolki, łatwy w utrzymaniu i w wykonaniu, gotowe rozwiązanie, bardzo trwałe. Dobre rozwiązanie dla dachów odwróconych



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, o pochyleniu 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