

TUNDRA PACK

Prezentacja

TUNDRA PACK - system modułowy do budowania zielonych dachów. Są to gotowe formy, wypełnione odpowiednimi mieszankami wraz z zasadzonymi roślinami. Moduły są lekkie i proste w montażu, dlatego można je zastosować w dowolnych miejscach

Właściwości ogólne

Wymiary: 535 x 405 mm

Wysokość modułu: 40 mm

Wysokość warstwy wegetacyjnej (wzrostowej): 60 mm

Wysokość całkowita: 60 mm + rośliny

Maksymalna waga w stanie nasycenia: 48 kg / m²

Retencja wody: 25 lit. / m²

Współczynnik drenażu w.g. FLL : C = 0,6

Moduł zawiera min. 8-10 typów *Sedum*, z których 4-6 występuje w warunkach naturalnych.

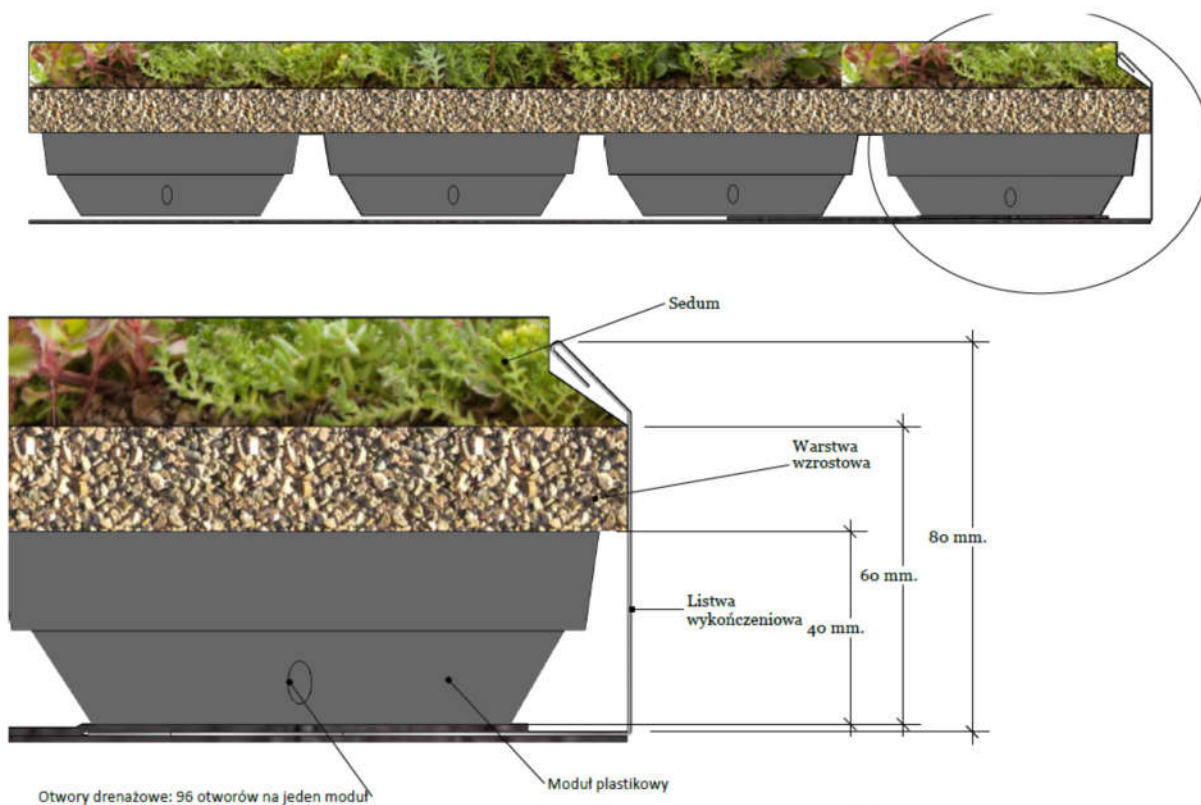
Właściwości warstwy wegetacyjnej (wzrostowej)

Właściwości	Wartość	Jednostka	wartości w.g. wytycznych FLL
Waga przy całkowitym nasyceniu wodą	1020	kg/m ³	–
Waga w stanie suchym	554	kg/m ³	–
Max. pojemność nasycenia	53	%	od 35 do 65
Przepuszczalność	12,1	mm./min	0,6 - 70
Udział drobnego materiału (do 0,063 mm)	12,41	%	do 15
Udział ziaren o średniej wielkości (do 4 mm)	39	%	do 50
Całkowita objętość porów	75,5	% vol.	–
Objętość powietrza przy całkowitym nasyceniu wodą	22	%	do 10
Zawartość materiału organicznego	61	g/l	do 65
PH (CaCl ₂)	6,9		6,0 - 8,5
Zawartość soli	2,04	g/l	do 3,5

Zastosowanie

Modułowy dach zielony w formie skrzynek TUNDRA PACK jest kompletnym dachem zielonym ekstensywnym, dlatego świetnie nadaje się do każdego dachu. Małe dachy, np. nad garażami lub domami jednorodzinnymi mogą być bardzo szybko wykonane nawet w indywidualnym zakresie. Duże powierzchnie natomiast mogą być wykonywane przez tego samego, przeszkolonego dekarza, który wykonywał izolację dachu. Dachy modułowe bez dodatkowych mocowań można układać na dachach skośny o spadkach do 15° (~27%). Zalecamy również, by moduły były stosowane na warstwie antykorzyznej.

Schemat modułu TUNDRA PACK



Wykonanie

Moduły układają się jeden za drugim bez żadnych zakładów. Posiadają one specjalne krawędzie zapewniające czyste warunki pracy podczas instalacji i chroniące rośliny podczas transportu. Po zamontowaniu modułów na dachu, krawędzie są usuwane i tworzy się w ten sposób jednolitą powierzchnię. Krawędzie usuwa się ręcznie wyciągając je do góry. Po zakończeniu montażu dach zielony należy podlać. Moduły nie należy montować na dachu podczas mrozu. Moduły można ciąć, tak aby dopasować się do kształtu dachu.

Pakowanie

1 paleta zawiera 60 modułów
 1 moduł to 0,217 m²
 0,217 m² x 60 = 13,02 m² paleta
 Na 1 m² wchodzi 4,6 modułu