

System PROEKO Light

System Proeko Light to rozwiązanie zaprojektowane z myślą o minimalnym obciążeniu konstrukcji stropu. To optymalny wybór dla lekkiej architektury (wiat ogrodowych, altan śmietnikowych, wiat garażowych) oraz budownictwa mieszkaniowego i budownictwa wielkopowierzchniowego (hal magazynowych), gdzie może występować ograniczona nośność stropu lub utrudniony dojazd ciężkiego sprzętu.

Do jego kluczowych atutów należą oszczędności logistyczne – zarówno w transporcie, jak i samym montażu. Dzięki zastąpieniu w systemie tradycyjnego substratu na lekką wełnę mineralną, montaż odbywa się bez konieczności wykorzystania dźwigu lub HDS. Warstwę roślinną stanowi dedykowana dla roślin, higroskopijna wełna skalna, która pozwala na retencję wody w ilości 18 l/m². Dzięki możliwości układania warstw jedna na drugiej (piętrowania), rozwiązanie to wspiera rozwój roślin o bardziej wymagających systemach korzeniowych.

Konieczność zastosowania drenażu z geowłókniną filtracyjną wynika z kąta nachylenia połaci dachu. Dobór konkretnych warstw systemu zawsze zależy od wytycznych projektowych i możliwości technicznych danego dachu.

Dachy lekkie płaskie o nachyleniu do 5% powinny uwzględnić warstwę drenażową.

Firma Marabut Sp. z o.o. oferuje gotowe systemy do budowy dachów zielonych, zawierające wszystkie niezbędne warstwy.



Układ warstw Dach zielony PROEKO ekstensywny light

L.P.	WARSTWA	PRODUKT	WAGA kg/m ²	WYSOKOŚĆ cm
1	Roślinność	Mata rozchodnikowa	ok. 20	2 - 4
2	Warstwa wegetacyjna	Higroskopijna wełna skalna	18-36 (1-2 warstwy)	3-6 (1-2 warstwy)
3	Drenaż	Mata drenażowe HYDROTEC Geo 610	ok. 0,7	0,8
4	Ochrona hydroizolacji	Geowłóknina - GEOWIG PES 300g	ok. 2 - 3	ok. 0,2 - 0,3
5	Hydroizolacja	Membrana PVC, EPDM	ok. 2 - 3	0,15
			od ok. 43-61 kg/m ²	od ok. 6,5-10,5

Informacje dodatkowe

• wagi warstw w pełnym nasyceniu wodą • wysokość roślinności w momencie dostawy – należy spodziewać się wzrostu rozchodników do wysokości kilku – kilkunastu cm

Data wydania: 04.2026

Powysze informacje opracowano zgodnie z najlepszą wiedzą, aktualną dokumentacją, doświadczeniem oraz podano w dobrej wierze. Ze względu na występujące w praktyce duże zróżnicowanie zastosowań, producent nie odpowiada za szkody wynikające z nieprawidłowego doboru i/lub zastosowania materiału, przygotowania wstępnego lub wad projektu budowlanego. Producent zastrzega sobie prawo do zmian w karcie technicznej.

