



marabut®

SPRAWDZONE SYSTEMY NA

# DACHY ZIELONE

🔗 [folie-budowlane.pl](https://folie-budowlane.pl)

**HYDROTEC®**  
IZOLACJE

**DUPONT®**  
**Typar®**

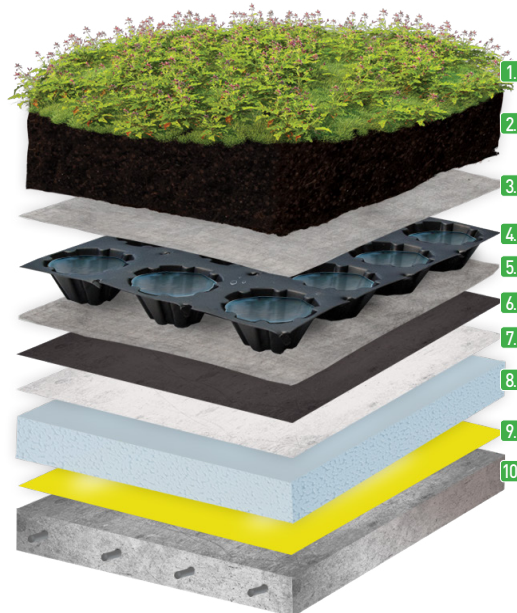
**PROGEO®**  
GEOWŁÓKNINY

## SYSTEM PROEKO

### DACH ZIELONY EKSTENSYWNY

Oferujemy sprawdzone rozwiązania umożliwiające zazielenienie **dachów ekstensywnych**. Nasze systemy charakteryzują się dużą elastycznością projektową dla rozwiązań na dachy zielone dostosowaną do potrzeb Klienta.

| L.p.                                                                              | Warstwa               | Proponowany produkt                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
| 1.                                                                                | Roślinność            | Mata rozchodnikowa                         |
| 2.                                                                                | Warstwa wegetacyjna   | Substrat ekstensywny                       |
| 3.                                                                                | Filtracja             | Geowłóknina filtracyjna 105-125g TYPAR® SF |
| 4.                                                                                | Drenaż                | Mata retencyjno-drenażowa HYDROTEC® Dren   |
| 5.                                                                                | Ochrona hydroizolacji | Geowłóknina GEOWIG PES 300g                |
| 6.                                                                                | Hydroizolacja         | Membrana PVC PROTAN SE                     |
| 7.                                                                                | Warstwa rozdzielająca | Welon szklany JM 120                       |
| 8.                                                                                | Termoizolacja         | EPS 100                                    |
| 9.                                                                                | Paroizolacja          | Folia PE paroizolacyjna 0,2 Ergofol Plus   |
| 10.                                                                               | Strop                 | -                                          |
|  | Waga systemu          | ok. 159 kg/m <sup>2</sup>                  |

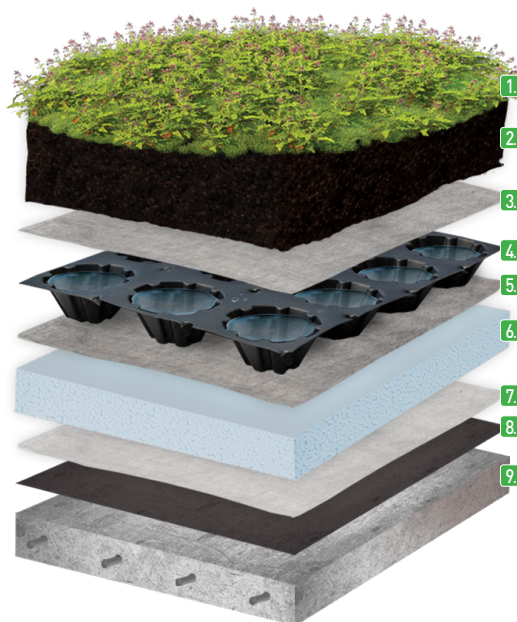


## SYSTEM PROEKO

### DACH ZIELONY EKSTENSYWNY ODWRÓCONY

Rozwiązanie na dach zielony o ekstensywnym zazielenieniu w konstrukcji odwróconej, gdzie hydroizolacja jest posadowiona pod warstwą termoizolacji. Komponenty systemu, a w szczególności warstwy wegetacyjne i drenażowe, zostały starannie dobrane pod względem jakości.

| L.p.                                                                                | Warstwa                      | Proponowany produkt                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1.                                                                                  | Roślinność                   | Mata rozchodnikowa                                               |
| 2.                                                                                  | Warstwa wegetacyjna          | Substrat ekstensywny                                             |
| 3.                                                                                  | Filtracja                    | Geowłóknina filtracyjna 105-125g TYPAR® SF                       |
| 4.                                                                                  | Drenaż                       | Mata retencyjno-drenażowa HYDROTEC® Dren                         |
| 5.                                                                                  | Warstwa rozdzielająca        | Geowłóknina GEOWIG PES 300g                                      |
| 6.                                                                                  | Termoizolacja                | np. XPS 300                                                      |
| 7.                                                                                  | Warstwa rozdzielczo-ślizgowa | Folia paroizolacyjna Ergofol Plus lub geowłóknina Geofort TC/PES |
| 8.                                                                                  | Hydroizolacja                | Membrana PVC PROTAN SE, EPDM, papa                               |
| 9.                                                                                  | Strop                        | -                                                                |
|  | Waga systemu                 | ok. 161 kg/m <sup>2</sup>                                        |

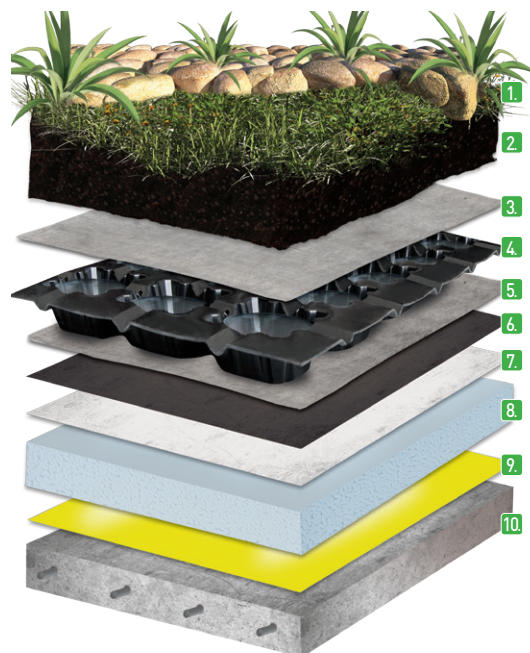


## SYSTEM PROEKO

### DACH ZIELONY INTENSYWNY

Wykonanie systemu na **dach zielony intensywny**, wiąże się z opracowaniem odpowiednich założeń konstrukcyjnych ze względu na duże obciążenia przekraczające nawet 1000 kg/m<sup>2</sup>. Komponenty systemu PROEKO zostały starannie dobrane pod względem jakości i pozwalają wykonać dach zielony, który będzie doskonałym miejscem na wypoczynek i rekreację.

| L.p.                                                                              | Warstwa               | Proponowany produkt                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| 1.                                                                                | Roślinność            | Trawnik, łąka kwietna, niskie byliny, rośliny drzewiaste |
| 2.                                                                                | Warstwa wegetacyjna   | Substrat intensywny                                      |
| 3.                                                                                | Filtracja             | Geowłóknina filtracyjna 105-125g TYPAR® SF               |
| 4.                                                                                | Drenaż                | Mata retencyjno-drenażowa AG40                           |
| 5.                                                                                | Ochrona hydroizolacji | Geowłóknina GEOWIG PES 300g                              |
| 6.                                                                                | Hydroizolacja         | Membrana PVC PROTAN SE                                   |
| 7.                                                                                | Warstwa rozdzielająca | Welon szklany JM 120                                     |
| 8.                                                                                | Termoizolacja         | EPS 100                                                  |
| 9.                                                                                | Paroizolacja          | Folia PE paroizolacyjna 0,2 Ergofol Plus                 |
| 10.                                                                               | Strop                 |                                                          |
|  | Waga systemu          | ok. 345 - 1000 kg/m <sup>2</sup>                         |



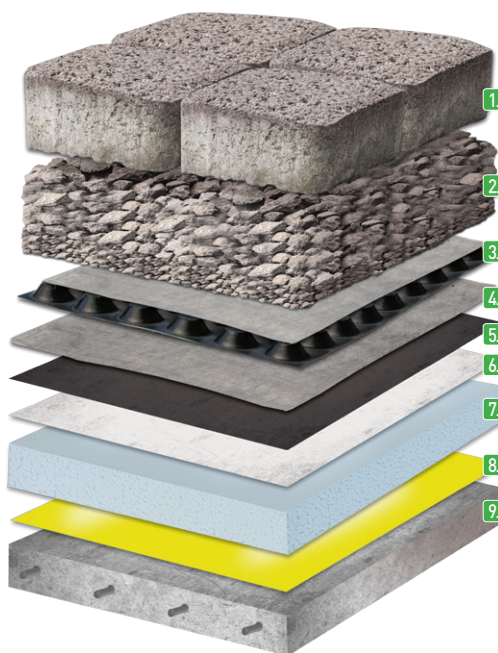
W ofercie także System PROEKO DACH INTENSYWNY ODWRÓCONY.

## SYSTEM PROEKO

### DACH ZIELONY KOMUNIKACJA

**Komunikacja na dachy zielone** to system stworzony dla powierzchni użytkowych, które ze względu na intensyfikację, duże obciążenia spowodowane przez ciągi komunikacyjne czy instalację elementów „małej architektury”, potrzebują sprawdzonego rozwiązania.

| L.p.                                                                                | Warstwa                 | Proponowany produkt                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|
| 1.                                                                                  | Utwardzona powierzchnia | Kostka brukowa (8 cm)                    |
| 2.                                                                                  | Podbudowa               | Tłuczeń + piasek                         |
| 3.                                                                                  | Drenaż                  | Mata drenażowa HYDROTEC® Geo Dren        |
| 4.                                                                                  | Ochrona hydroizolacji   | Geowłóknina GEOWIG PES 300g              |
| 5.                                                                                  | Hydroizolacja           | Membrana PVC PROTAN SE, EPDM             |
| 6.                                                                                  | Warstwa rozdzielająca   | Welon szklany JM 120                     |
| 7.                                                                                  | Termoizolacja           | EPS 100                                  |
| 8.                                                                                  | Paroizolacja            | Folia PE paroizolacyjna 0,2 Ergofol Plus |
| 9.                                                                                  | Strop                   | -                                        |
|  | Waga systemu            | ok. 655 kg/m <sup>2</sup>                |



Wydłuża  
żywność dachu



Zmniejsza  
temperaturę otoczenia



Dodatkowa  
wartość inwestycji

## O FIRMIE

**Marabut Sp. z o.o.** na rynku materiałów budowlanych działa od 1994 roku, oferując szeroki asortyment towarów taki jak: geosyntetyki, folie budowlane, membrany dachowe, listwy i elementy elewacji oraz systemy na dachy zielone. Posiadamy w ciągłej sprzedaży geosyntetyki od kilku wiodących producentów, m. in. Dupont®, Comfort® oraz TenCate®.

Naszą ofertę kierujemy do hurtownii, składów budowlanych oraz wykonawców.

Jesteśmy producentem mat drenażowych i retencyjno-drenażowych HYDROTEC® oraz posiadamy własne marki sprawdzone na wielu prestiżowych inwestycjach m.in. membrany dachowe VENTUS, VESTAR czy geowłókniny PROGEO®.

Dysponujemy własną flotą transportową, dzięki czemu możemy szybko dostarczyć zamówione produkty do Klienta, ale także korzystamy z usług wyspecjalizowanych firm kurierskich i spedycyjnych.

Firma posiada 3500 m<sup>2</sup> zaplecza magazynowego, tym sposobem dbamy o dostępność produktów z naszej oferty. Gwarantujemy sprawną obsługę, pomoc techniczną, terminowe dostawy.

Zapraszamy do zapoznania się z ofertą i do współpracy.

## DLACZEGO WARTO NAS WYBRAĆ



wiedza i doświadczenie  
nabyte ponad  
30-letnią  
działalnością firmy



ponad 2 miliony m<sup>2</sup>  
dostarczonych  
komponentów  
na dachy zielone



ponad 3500 m<sup>2</sup>  
powierzchni magazy-  
nowej zapewnia stały  
dostęp towaru



własna flota  
samochodowa -  
dopasowujemy  
godziny dostaw do  
potrzeb Klientów



Marabut Sp. z o.o.  
ul. Przemysłowa 10  
32-070 Czernichów  
tel: +48 12 270 24 24  
biuro@marabut.pl  
folie-budowlane.pl

