

# Kolektory słoneczne

## – systemy montażu

Coraz częściej pojawia się temat instalacji kolektorów słonecznych. Ze względu na specyfikę – połacie dachów najczęściej są dobrze doświetlone przez słońce, a zacienienie, ze względu na wysokość, występuje bardzo rzadko – kolektory słoneczne najczęściej montuje się na dachach, w szczególności na dachach skośnych krytych dachówką.

### Który system wybrać?

- Montaż „nad połacią” częściej spotykany (kolektory montowane są na wspornikach kilka centymetrów nad połacią dachu)
- Montaż „w połaci” (kolektory montowane są w linii dachówek – montaż zintegrowany z płaszczyzną dachu)

### Montaż zintegrowany „w połaci”

Ten rodzaj montażu pozwala całkowicie zintegrować kolektory z płaszczyzną dachu.

Płyty kolektorów montuje się bezpośrednio na łątach co nie ogranicza instalacji kolektorów także w sytuacji instalacji izolacji nakrokwiowej (BRAAS DIVODAMM).

Cały system został zaprojektowany, aby spełniać najwyższe wymagania w zakresie prostoty montażu, a także aby zapewnić pełne bezpieczeństwo szczelności pokrycia dachu.

Do tego rozwiązanie to tworzy nowoczesny wygląd połaci dachu umożliwiając pozyskanie darmowej energii.

System składa się ze specjalnych elementów łączących, uszczelniających i maskujących połączenia hydrauliczne kolektorów. Rozwiązanie pozwala montować kolektory na dachach pochylonych pod kątem co najmniej 22°, krytych każdym rodzajem dachówki. Za jego pomocą można wykonywać instalacje składające się z wielu pól kolektorów. W jednym polu zainstalować można nawet do 7 płyt solarnych w rzędzie.

Montaż „w połaci” to zintegrowanie kolektora z płaszczyzną dachu



Montaż „nad połacią” umożliwia pochylenie kolektora pod kątem innym niż pochylenie dachu



### Montaż „nad połacią”

Ten rodzaj montażu pozwala na zainstalowanie kolektorów równoległe do połaci dachu, istnieje w tym przypadku możliwość zmiany kąta dla kolektorów względem spadku dachu.

Do tego rodzaju instalacji w firmie Monier Braas znajduje się wiele możliwości. Do każdego typu dachówki z oferty BRAAS znajduje się specjalnie zaprojektowane rozwiązanie, dopasowane kolorem i wzorem do danego rodzaju systemu. W ofercie znajdują się również specjalne rozwiązania pozwalające zainstalować kolektory w innym kącie niż spadek dachu (w przypadku zbyt płaskiego dachu można zainstalować specjalne elementy pozwalające na montaż kolektorów pod dodatkowym kątem 15°).

Każda dachówka montażowa solarna w ofercie BRAAS spełnia rygorystyczne normy wewnętrzne, co gwarantuje najwyższą jakość i trwałość pokrycia dachowego. Cały dach zrealizowany może być za pomocą jednego systemu, dzięki czemu każdy klient BRAAS ma gwarancję najwyższej jakości.

### Dachówki przejściowe

Jako uzupełnienie kompletnego systemu w ofercie Monier Braas znajdują się również specjalne solarne dachówki dla przeprowadzenia instalacji rurowej od kolektorów pod połac dachu. Specjalne konstrukcja dachówki umożliwia bezproblemowe poprowadzenie instalacji – rur, co

Dachówki solarne przejściowe Braas są dopasowane do odpowiednich modeli dachówek oraz ich kolorów



również ma olbrzymie znaczenie dla poprawnej pracy hydraulicznej układu – mniejsze ryzyko zapowietrzania się systemu. Dachówki solarne przejściowe dostępne dla systemu BRAAS – dopasowane do odpowiednich modeli dachówek oraz ich kolorów.

Rozwiązanie takie (specjalne systemy montażowe dla kolektorów: „w połaci” oraz „nad połacią”, dachówki solarne przejściowe) daje kompletny i unikalny system z jakiego skorzystać klienci BRAAS. Klientom decydującym się na takie rozwiązanie daje gwarancje najwyższej jakości produktów oraz kompletnego, idealnie do siebie dopasowanego systemu.



Monier Braas Sp. z o.o.  
ul. Wschodnia 26, 45-449 Opole  
infolinia: 801 900 555  
www.braas.pl  
www.braas-solar.pl  
e-mail: info-braas.pl@monier.pl

