

# POKRYCIA DACHOWE

## Systemy rynnowe

Orynnowanie zaprojektowane przeszło 40 lat temu w Danii obecnie w całości produkowane i ciągle udoskonalane jest na terenie naszego kraju przez Plastmo Polska.



System PVC "Plastmo", sprawdzony w ostrym i bardzo zmiennym klimacie skandynawskim, prawidłowo funkcjonuje przy zmianach temperatur otoczenia od  $-50^{\circ}\text{C}$  do  $+50^{\circ}\text{C}$ . Surowiec dostarczany przez bydgoski Zakład Tworzyw Sztucznych - "Zachem", z którego wytwarzane są rynny "Plastmo" nie zawiera szkodliwych związków kadmu i ołowiu. Tworzywo posiada dużą odporność na promieniowanie słoneczne, deszcz, korozję, chemikalia oraz zapewnia długą żywotność systemom rynnowym.

Rynny produkowane są standardowo w ośmiu kolorach:



# POKRYCIA DACHOWE

## Systemy rynnowe

### RYNNA



Rozmiary : 100,120,150  
Standardowa długość 2 i 4m

### SZTUCER



Rozmiary :  
100/75, 120/90, 150/110

### ZŁĄCZKA USZCZELKOWA



Może być stosowana zamiast złącza korekcyjnego

### RURA SPUSTOWA



Rozmiary : 100,120,150  
Standardowa długość 4m

### DEKIEL



Używany do zakończenia rynny  
Rozmiary : 100, 120, 150

### KOLANO



Rozmiary : 75, 90, 110  
Kąty rozwarcia : 45°, 60°, 75°

### MUFA



Rozmiary : 75, 90, 110  
Służy do łączenia rur spustowych oraz znajduje zastosowanie w łączeniu rur ze sztucерem

### KOŁNIERZ REDUKCYJNY 130



Rozmiary : 75/130, 90/130

### WYLEWKA



Zakończenie rury spustowej  
Rozmiary : 75, 90, 110

### NAROŻNIK ZEW. 90°



Rozmiary : 100,120,150



### NAROŻNIK ZEW. 90°



Rozmiary : 100,120,150

### ROZGAŁĘZIENIE

Rozmiary :  
75/75/60°; 90/90/60°  
90/75/60°; 110/110/60°  
110/90/60°; 110/75/60°

# POKRYCIA DACHOWE

## Systemy rynnowe

Asortyment produktów Plastmo Polska wciąż się rozszerza, od 2003 roku firma posiada w swojej ofercie orynnowania metalowe spełniające normę europejską EN 612 przyjętą przez Polskę w roku 1999 i oznaczoną PN-EN 612. Zarówno profil rynien jak i przekrój rur produkowanych przez Plastmo Polska, posiadają znormalizowany przez UE kształt. Pozostałe elementy odpowiadają wymogom DIN EN ISO 9001. Grubość używanej do wytwarzania systemu blachy jest również zgodna z w/w normą europejską.



Systemy miedziany i tytanowo-cynkowy mogą być łączone poprzez tradycyjne lutowanie lub przy użyciu zatrzaskowej złączki z uszczelkami. System powlekany łączy się poprzez złącze z uszczelkami. W bogatej ofercie firmy znajdują się elementy zarówno pozwalające na wykonanie instalacji do dachów o kształtach prostych jak i tych zaprojektowanych z dużą fantazją.

Metalowe rynny charakteryzują się wysoką trwałością gdyż materiały użyte do ich produkcji nie wymagają dodatkowych powłok zabezpieczających, a w przyszłości prac renowacyjnych. Kwaśne deszcze, związki siarki zawarte w powietrzu i ekstremalne warunki pogodowe: wiatry, silne mrozy i duże ilości śniegu nie stanowią zagrożenia. Powyższe atrybuty sprawiają, że systemy rynien metalowych "Plastal" mogą prawidłowo funkcjonować przez wiele lat.

# POKRYCIA DACHOWE

## Systemy rynnowe

### RYNNA



Rozmiary : 280 i 333

### RYNAJZA DŁUGA



### SZTUCER



Rozmiary 125/fi 87 i 100

### RURA SPUSTOWA



Rozmiary : fi 87 i fi 100

### TRÓJNIK



Rozmiary :  
fi 87/87; fi 100/100

### ZŁĄCZKA USZCZELKOWA



Pozwala na łączenie poziomych elementów bez lutowania

Rozmiary : 280, 333

### NAROŻNIK ZEWN. i WEWN.



Rozmiary : 280 i 333

### KOLANO 72°



Rozmiary : fi 87 i fi 100

### MUFA



Rozmiary : fi 87 i fi 100