

Instrukcja montażu

Elewacja z dachówek ceramicznych



Dachówka HP10
Huguenot
kolor
Flamme Rustique

Tradycyjny układ warst
elewacji:

- ściana budynku **1**
- drewniana rama **2**
- dachówka **3**

Elewacja z dachówki może być
wykonana z lub bez izolacji.

Niezbędna jest adaptacja niniejszej instrukcji dla konkretnego budynku, przez projektanta posiadającego uprawnienia budowlane. Wykonanie elewacji powinno być zgodne z obowiązującymi w tym zakresie normami i przepisami dotyczącymi robót budowlano montażowych.

1 Ściana

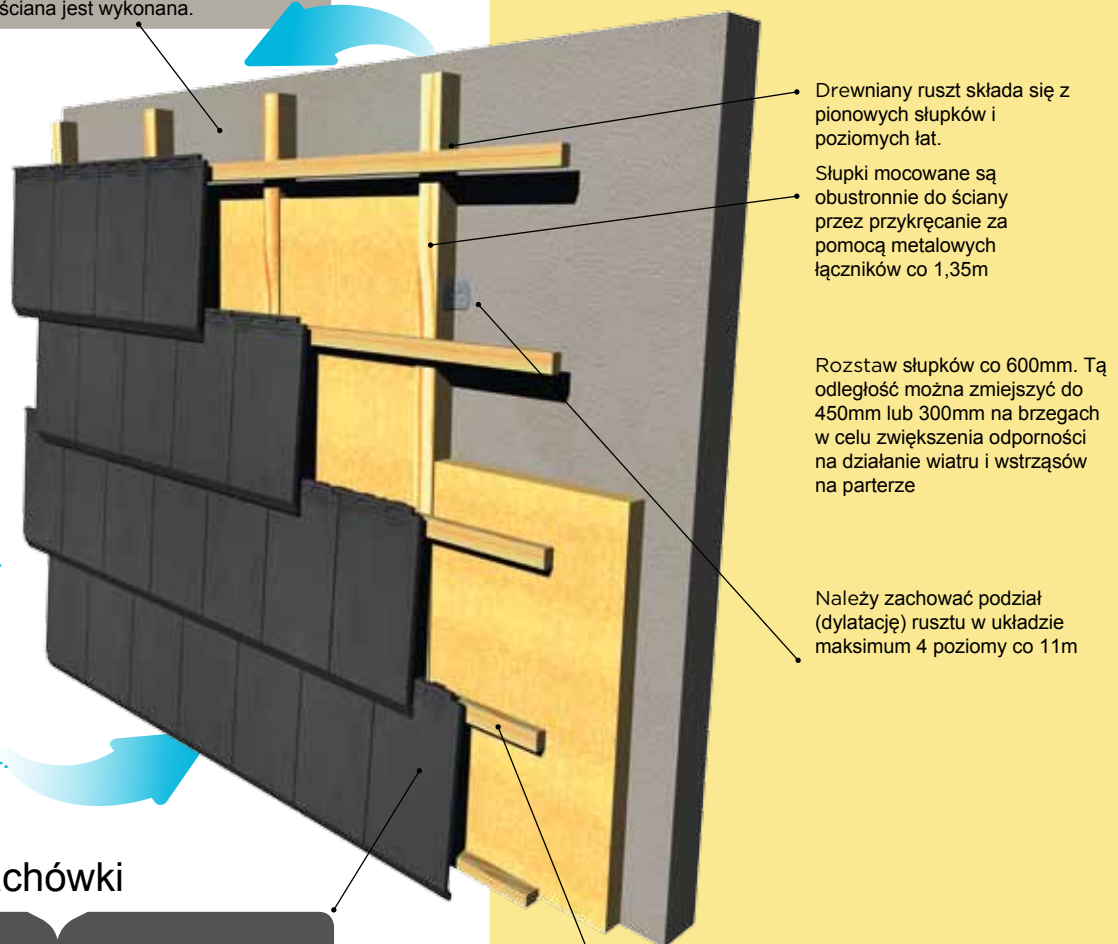
Zbudowana jako:

- > betonowa lub murowana powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa budowlanego
- > należy zwrócić szczególną uwagę na bezpieczne zgodne z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną połączenie drewnianego rusztu ze ścianą uwzględniając materiał z którego ściana jest wykonana.

2 Ruszt drewniany

Wymiary powszechnie stosowane dotyczące łat i pionowych słupków oraz ich rozstawy są następujące :

| Wymiary łat | Wymiary słupków | Rozstaw słupków |
|-------------|--|-----------------|
| 25 x 50 mm | W relacji do grubości elewacji min 63x75mm | 600 mm maximum |



Podobnie jak na dachu wymagana jest wentylacja przestrzeni pod dachówkami poprzez możliwość wlotu powietrza na dole

Drewniany ruszt składa się z pionowych słupków i poziomych łat.

Słupki mocowane są obustronnie do ściany przez przykręcanie za pomocą metalowych łączników co 1,35m

Rozstaw słupków co 600mm. Tą odległość można zmniejszyć do 450mm lub 300mm na brzegach w celu zwiększenia odporności na działanie wiatru i wstrząsów na parterze

Należy zachować podział (dylatację) rusztu w układzie maksimum 4 poziomy co 11m

Łaty zamocowane do słupków za pomocą gwoździ falistych lub wkrętów do drewna, po dwa gwoździe lub wkręty na każdym łączeniu łąty ze słupkiem.

3 Dachówki

Montaż elewacji z dachówek wykonuje się zgodnie z tymi samymi przepisami co montaż dachówek na dachu. Szczegółowe zasady dotyczą mocowania dachówek, wentylacji, obróbki narożników i otworów, a także wymiana uszkodzonej dachówki.

Montaż Dachówki zakładkowej HP10



Wszystkie dachówki mocowane są za pośrednictwem wkrętów na górze, a także spinki na bocznym zamku.

Dachówka zakładkowa HP10 Ardoise

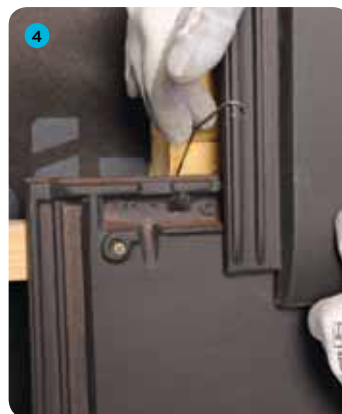
1
Spinka boczna



2
Zaczeplenie spinki o łatę



3
Naciągnięcie spinki w kierunku zamka dachówki



4
Zaczeplenie spinki o zamek dachówki



5
Montaż dachówki zakończony

Wymiana uszkodzonej dachówki



1 Umieścić pod lewą dachówką klin w celu łatwiejszego usunięcia uszkodzonej dachówki



2 Usunąć uszkodzoną dachówkę



3 Umieścić klin pod prawą dachówką i usunąć resztki stłuczonej płytki



4 Wyciąć wkręt mocujący uszkodzoną dachówkę



5 Usunąć wkręt mocujące dolną dachówkę



6 Umieścić metalową płytkę w miejscu wyjętej dachówki



7 Przymocować płytkę za pomocą wkręta mocującego dolną dachówkę



8 Przymocować płytkę do górnej łąty



9 Włożyć klin pod lewą dachówkę



10 Pociągnąć lewy klin i wsunąć dachówkę jak na zdjęciu



11 Wyciągnąć klin spod górnej dachówki



12 Dopasuj dachówkę

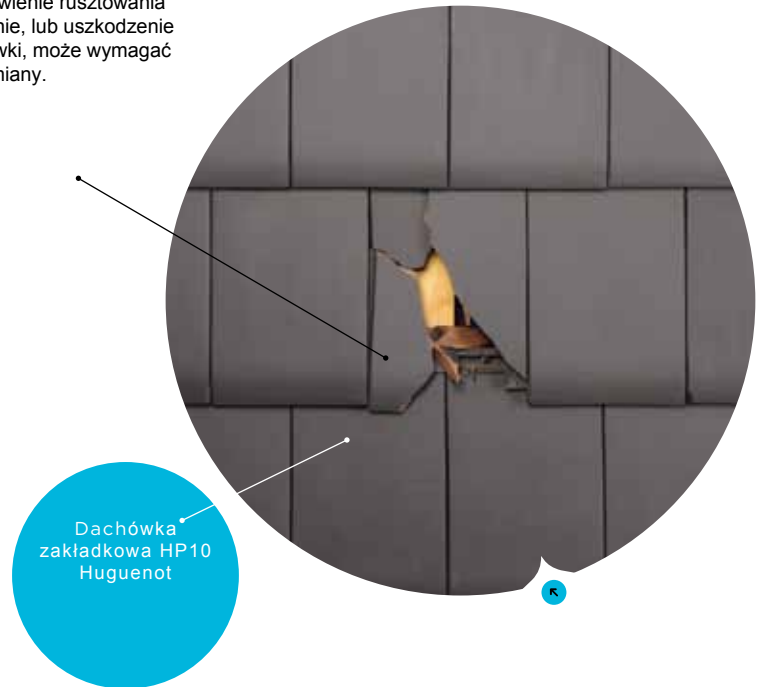


13 Przykręcamy dachówkę dwoma wkrętami



14 Wymiana zakończona

Zakotwienie rusztowania w ścianie, lub uszkodzenie dachówki, może wymagać jej wymiany.



Zalecenia dotyczące montażu

Wentylacja

Podobnie jak na dachu, musi być zapewniona rotacja powietrza pod dachówkami aby zapewnić dobrą wentylację materiałów. Wentylację zapewniamy przez wlot powietrza na dole, a wylot na szczycie fasady przez otwory, lub liniowe urządzenia wentylacyjne.

W zależności od wysokości elewacji, grubość szczeliny powietrznej a sekcja wentylacji musi być następująca:

| | Grubość szczeliny |
|-----------------|-------------------|
| H < 12 m | 30 mm |
| 12 m ≤ H ≤ 18 m | 40 mm |
| 18 m ≤ H ≤ 24 m | 50 mm |
| H = 24 m | 60 mm |

* W przypadku odzysku można zmniejszyć szczelinę wentylacyjną do 30mm. Wentylacja jest przeprowadzona co 11m, a dla wysokości większej niż 24m co 24m

| Wysokość elewacji | Sekcja wentylacji poziomej na mb |
|-------------------|----------------------------------|
| 3 m | 50 cm |
| 6 m | 65 cm |
| 12 m | 90 cm |
| 18 m | 100 cm |
| 24 m | 115 cm |

Wykończenie naroży i otworów

W zależności od konfiguracji budynku i założeń architektonicznych, standardowe wykończenia są wykonywane przez profile metalowe lub za pomocą specjalnych akcesoriów ceramicznych (produkty cięte i klejone na specjalne zamówienie).

Profile metalowe

Mają wiele zalet, a przede wszystkim łatwo dostosować się do wszystkich miejsc pracy.

Uniwersalne

Wykorzystywane są identyczne profile we wszystkich punktach, okno, naroża, ramy itd.

Ekonomiczne

Szybko i łatwo

Bez opóźnień w dostawie materiałów, które są w ciągłej produkcji

Wspólny

Dopasowane profile metalowe do wszystkich rodzajów dachówek. dlatego można je używać do wszystkich typów elewacji z dachówek.

Elastyczny

Można je zastosować do różnych form architektonicznych budynku.



Profile metalowe do okuć okiennych



Narożnik zewnętrzny



Narożnik wewnętrzny



Płytki membranowa

Możemy również zaproponować, na zamówienie, niestandardowe akcesoria z ceramiki do mocowania narożników, lub między fasadą a dachem (płytki membranowa). W tej sprawie prosimy o kontakt.