

## MONTAŻ KOMINKA WENTYLACYJNEGO DO PAPY TERMOZGRZEWAJĄCEJ

### W PRZYPADKU JEDNEJ WARSTWY IZOLACJI

1. Oznaczyć miejsce montażu kominka wentylacyjnego.
2. Wyciąć otwór przez pokrycie, które zamierzamy wentylować.
3. Usunąć warstwę papy w miejscu nacięcia.
4. Podgrzać palnikiem papę w okolicach otworu do jej upłynnienia oraz dolną część płaszcza kominka.
5. W płynną papę wtopić kominek wentylacyjny w miejscu otworu.
6. Przygotować płat papy z wyciętym centralnie otworem na górną część kominka o rozmiarach przekraczających rozmiary płaszcza kominka o minimum 15 cm.
7. Nałożyć łąkę na kominek wentylacyjny i zagrzeć palnikiem w celu uszczelnienia.

### W PRZYPADKU DWÓCH WARSTW IZOLACYJNYCH

1. Oznaczyć miejsce, najlepiej na przewidywanym złączeniu dwóch pasków papy.
2. Wyznaczyć miejsce, w którym należy wykonać cięcie warstw starego pokrycia.
3. Wyciąć otwór przez pokrycie, które zamierzamy wentylować.
4. Usunąć warstwy papy i termoizolacji.
5. Wykonać otwór wentylacyjny do spodniej warstwy izolacji wodochronnej.
6. Wyciąć otwór na "szyjkę" kominka w pasku nowo układanej papy.
7. Montaż – należy sprawdzić dopasowanie kominka do planowanego miejsca montażu, ważne jest by nowe pokrycie z papy szczelnie zakrywało płaszczyznę kominka.
8. Podgrzać warstwę izolacji w okolicach otworu wentylacyjnego do jej upłynnienia oraz dolną część płaszcza kominka.
9. W płynną papę wtopić kominek w miejscu otworu wentylacyjnego.
10. Nałożyć kolejną warstwę papy w celu uszczelnienia izolacji wokół kominka wentylacyjnego.

### ROZMIESZCZENIE KOMINKÓW NA POŁACI DACHOWEJ

Aby właściwie rozmieścić kominki wentylacyjne należy pamiętać o następujących zasadach i prawach:

- a) wilgotne powietrze z parą wodną migruje zawsze do góry, czyli w kierunku kalenicy.
- b) kominków nie należy montować w odległości mniejszej niż 1,0 m od kominów, murków ogniowych, świetlików, dużych deflektorów i innych elementów nadbudowy dachu.
- c) obszar działania kominka  $\phi$  75 to powierzchnia:
  - o bez warstwy termoizolacyjnej lub z izolacją polistyrenową do  $40\text{m}^2$  - promień działania wynosi ok. 3,5m.
  - o z warstwą termoizolacyjną nie polistyrenową do  $65\text{m}^2$  - promień działania wynosi ok. 4,5 m.

**Obszary działania kominków powinny pokryć całą płaszczyznę dachu.**

[www.polprofili.pl](http://www.polprofili.pl)