

Link do produktu: <https://expressdach.pl/kolnierz-uszczelniajacy-78x140cm-do-pokryc-plaskich-esv-t-kolor-czarny-p-2618.html>



## Kołnierz uszczelniający 78x140cm do pokryć płaskich ESV-T kolor czarny

Cena brutto	<b>521,52 zł</b>
Cena netto	<b>424,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>16 dni</b>
Numer katalogowy	<b>KO-2618</b>

### Opis produktu

## Kołnierz uszczelniający 78x140cm do pokryć płaskich ESV-T kolor czarny

### Kołnierz uszczelniający pojedynczy typu ESV-T Thermo z dodatkową termoizolacją do okien dachowych FAKRO do pokryć płaskich

Kołnierz uszczelniający **ESV-T Thermo z dodatkową termoizolacją** zapewnia szczelne połączenie okna połaciowego z płaskimi pokryciami dachowymi, takimi jak: papa, gonty bitumiczne, łupki o grubości pokrycia do 10 mm (2 warstwy po 5 mm).

Okno montowane jest na głębokości V, nie wystaje znacznie ponad połac dachu co zapewnia wysoką estetykę.

Specjalna konstrukcja usztywnia dolny element kołnierza i zabezpiecza go przed deformacją, np. w wyniku zalegania śniegu. Materiał termoizolacyjny charakteryzuje się bardzo dobrymi parametrami. Kołnierz typu Thermo izoluje termicznie okno i znacznie poprawia współczynnik przenikania ciepła nawet do 15% w zależności od typu okna. Ogranicza ryzyko powstawania ewentualnych mostków termicznych i strat ciepła. Kołnierz jest szerszy od standardowego o 22 mm.

**Zakres montażu w dachach o spadku od 15° - 90° dla głębokości montażu V.**

### Kołnierz w kolorze RAL 9005 czarny

Niezbędnym elementem pozwalającym na prawidłowe zamontowanie okna w połaci dachowej jest kołnierz uszczelniający. Precyzyjnie zaprojektowane, systemowe elementy kołnierza pozwalają na trwałe i szczelne połączenie okna z pokryciem dachowym. Zadaniem kołnierza jest odprowadzanie wody deszczowej i śniegu poza okno oraz zabezpieczenie przed wiatrem.

### Elementy kołnierza:

- 1 — górny element kołnierza
- 2 — dolny element kołnierza
- 3 — rynny boczne
- 4 — haczyk