

Link do produktu: <https://expresdach.pl/kolnierz-uszczelniajacy-78x98cm-do-pokryc-plaskich-esv-t-kolor-czarny-p-2614.html>



## Kołnierz uszczelniający 78x98cm do pokryć płaskich ESV-T kolor czarny

Cena brutto	<b>484,62 zł</b>
Cena netto	<b>394,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>21 dni</b>
Numer katalogowy	<b>EX-KON-2614</b>

### Opis produktu

#### Kołnierz uszczelniający 78x98cm 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