

Link do produktu: <https://aras2.pl/kolki-styropianu-160mm-zaslepki-grafit-200sz-frez-p-242.html>

## KOŁKI STYROPIANU 160mm+ ZAŚLEPKI GRAFIT 200SZ FREZ



Cena brutto	<b>98,10 zł</b>
Cena netto	<b>79,76 zł</b>
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	<b>5 kg</b>
Marka	<b>aras2pl</b>
Kod producenta	<b>kołki 160 ZAŚLEPKI G 200 FREZ</b>

### Opis produktu

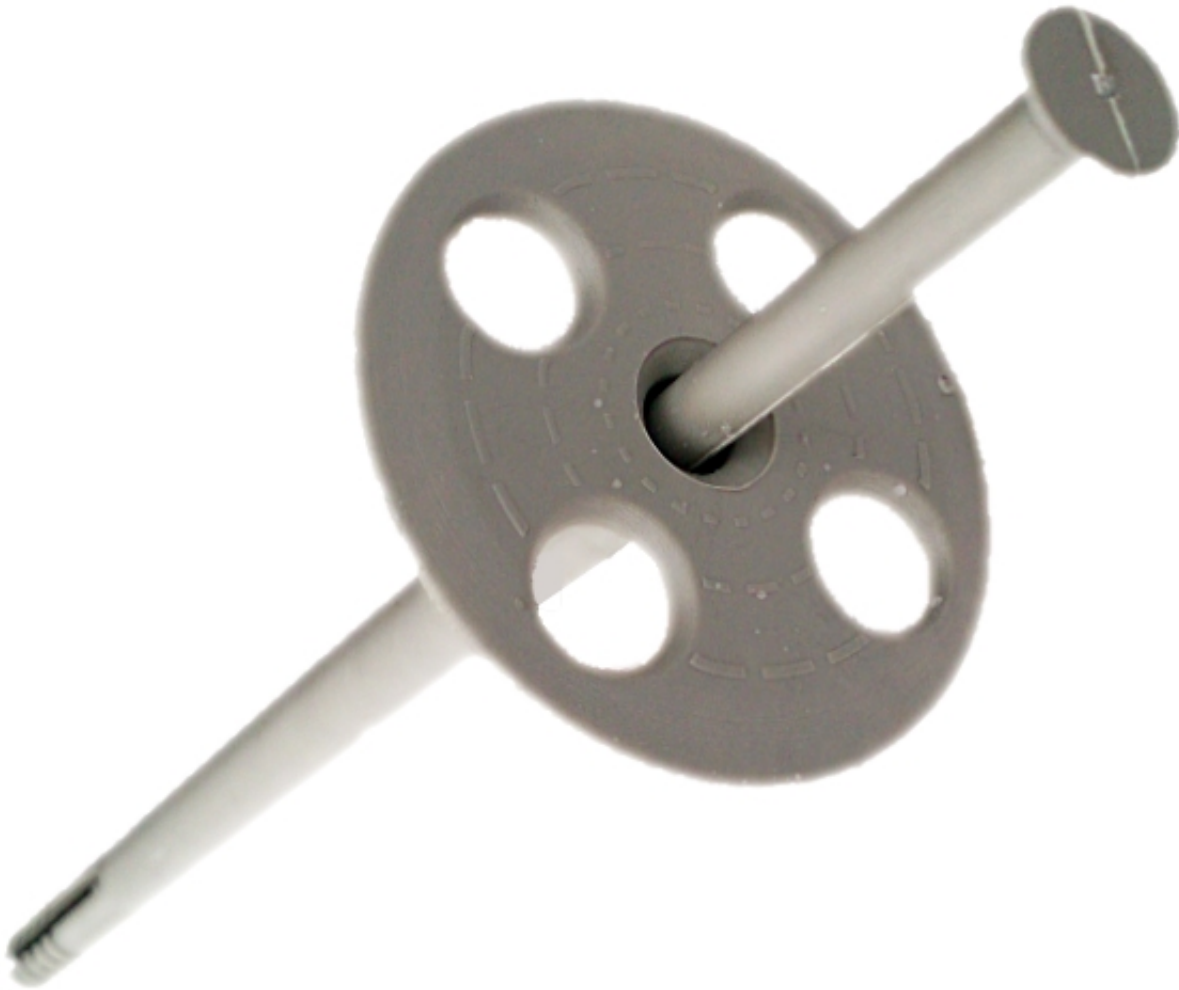


Aukcja dotyczy zestawu:

200 szt kołków do zamocowania  
styropianu 160mm

+ 200 szt zaślepek GRAFITOWYCH fi 67 mm

+ 1 frez plastikowy



#### **KOŁKI DO ZAMOCOWANIA STYROPIANU 160mm**

Łączniki tworzywowe służą do mechanicznego zamocowania termoizolacji.

Zalecana długość kołka to grubość ocieplenia + 10mm (klej) + 50mm (minimalna długość kotwienia w podłożu)

Na 1 metr kwadratowy przyjęte jest użycie 4-6 kołków, natomiast w okolicach naroży budynków zaleca się stosować 6-8 sztuk na metr kwadratowy.

#### **WYMIARY:**

Średnica kotwienia: 10mm

Średnica talerza: 55mm

Długość strefy rozporu: 50mm

Długość całkowita: 160mm

TA DŁUGOŚĆ KOŁKA JEST ODPOWIEDNIA DO

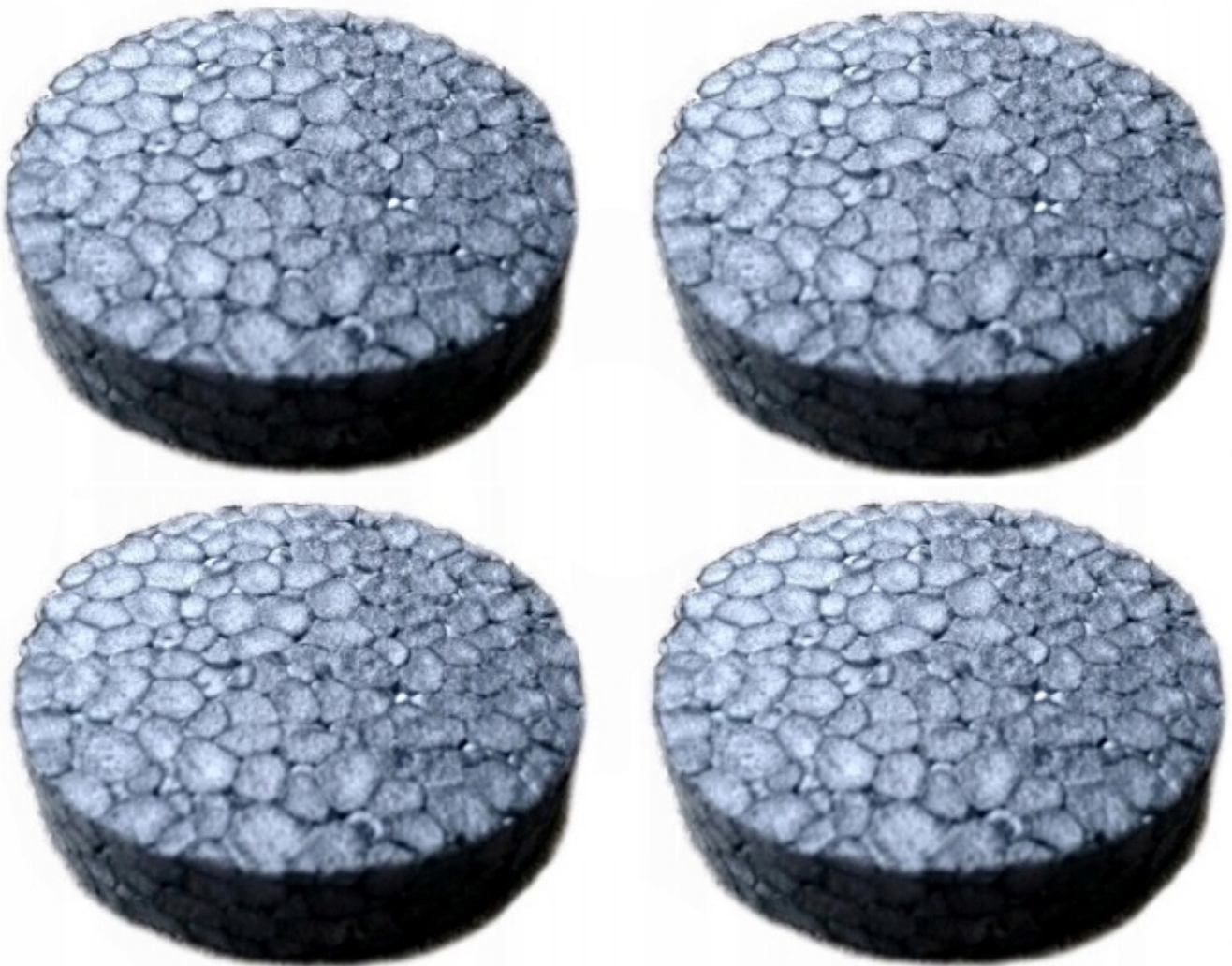
DOCIEPLENIA O GRUBOŚCI 100mm

MATERIAŁ:

polipropylen

Dlaczego nasze kołki?

- Aprobata Instytutu Techniki Budowlanej i Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji
- ekologiczne tworzywo - wysoka jakość przy atrakcyjnej cenie
- dopracowana konstrukcja - wzmocniony talerz i strefa rozporu, trzpień posiada prążkowaną konstrukcję co zapobiega wycofaniu się z korpusu, talerzyk pokryty porowatą powierzchnią co ułatwia trzymanie kleju
- jakość sprawdzona na tysiącach placów budowy



#### **ZASŁEPKI STYROPIANOWE BIAŁE**

$\lambda_D=0,031$

Zaślepki styropianowe naszej produkcji wykonane są z twardego styropianu

klasy dach-podłoga o parametrach EPS 80-100. Stanowią integralną część

ocieplenia nowoczesnego i energooszczędnego domu. Zaślepki stosowane są do zabezpieczenia główki trzpienia kołka mocującego termoizolację, aby w miejscu jego osadzenia nie powstał mostek termiczny. Eliminuje to powstawanie śladów pojawiających się na ocieplonej ścianie w wyniku kondensacji pary wodnej. Ponadto umożliwia stosowanie krótszych łączników izolacji.

**WYMIARY:**

Średnica : 67mm

Grubość : 15mm

**MATERIAŁ:**

polistyren ekstrudowany - styropian



## FREZ/OTWORNICA DO STYROPIANU

Frez jest narzędziem używanym w budownictwie do docieplania budynków. Służy do wycinania otworów w styropianie pod zaślepki styropianowe, zabezpieczające główkę trzpienia kołka przed powstawaniem tzw. mostków termicznych, objawiających się w postaci nieestetycznych plam.

Kupując frezy na naszych aukcjach, kupują Państwo w polskiej firmie, bezpośrednio od producenta.

### WYMIARY:

Średnica : fi 67 mm

Głębokość: 20 mm

### MATERIAŁ:

poliamid z domieszką włókna szklanego



