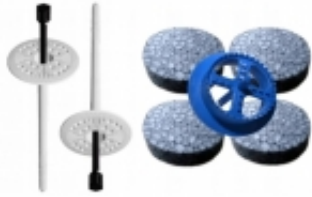


Link do produktu: <https://aras2.pl/kolki-do-styrophanu-280mm-zaslepki-100-szt-frez-p-336.html>

## KOŁKI DO STYROPIANU 280mm ZAŚLEPKI 100 SZT + FREZ

Cena brutto	<b>97,10 zł</b>
Cena netto	<b>78,94 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Producent	<b>Aras2</b>
Rodzaj	<b>łączniki izolacji</b>
Marka	<b>aras2pl</b>
Średnica	<b>60 mm</b>
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	<b>5 kg</b>
Długość	<b>280 mm</b>
Liczba sztuk w opakowaniu	<b>100 szt.</b>
Kod producenta	<b>kołki 280 m ZAŚLEPKI GRAFIT 100SZT FREZ</b>

### Opis produktu

NA TEJ AUKCJI KUPUJESZ ZESTAW :

**100 SZT PROFESJONALNYCH KOŁKÓW DO STYROPIANU NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI**

**ORAZ 100 SZT GRAFITOWYCH ZAŚLEPEK STYROPIANOWYCH**

**KOŁKI DO ZAMOCOWANIA STYROPIANU 280 mm ( 28 cm ) POLSKIEJ PRODUKCJI**

**opakowanie kartonowe 100 SZTUK**

**Kołki do styropianu FIX to produkty wszechstronne.**

**Posiadają podwójną strefę kotwienia: 35 mm oraz 70 mm.**

**Jeden dybel może być zastosowany dla różnych grubości warstwy izolacyjnej.**

**Równocześnie porzucono rozgraniczenie na kołki izolacyjne o długiej i krótkiej strefie kotwienia.**

#### **ZASTOSOWANIE:**

\* do montaż mechaniczny termoizolacji: styropian, wełna mineralna

\* do materiałów budowlanych takich jak: beton komórkowy, cegła pełna i dziurawka, pustak typu Porotherm i MAX, Cegła silikatowa perforowana, Beton na kruszywie lekkim

#### **WŁAŚCIWOŚCI:**

- \* koszulka kołek polipropylen
- \* trzpień poliamidowy o podwyższonej wytrzymałości polipropylen
- \* długa strefa rozporowa 80mm

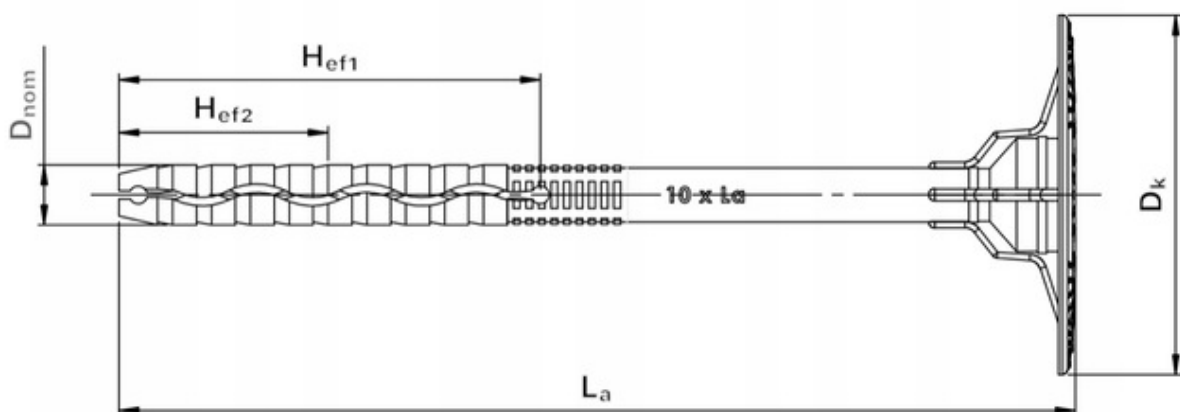


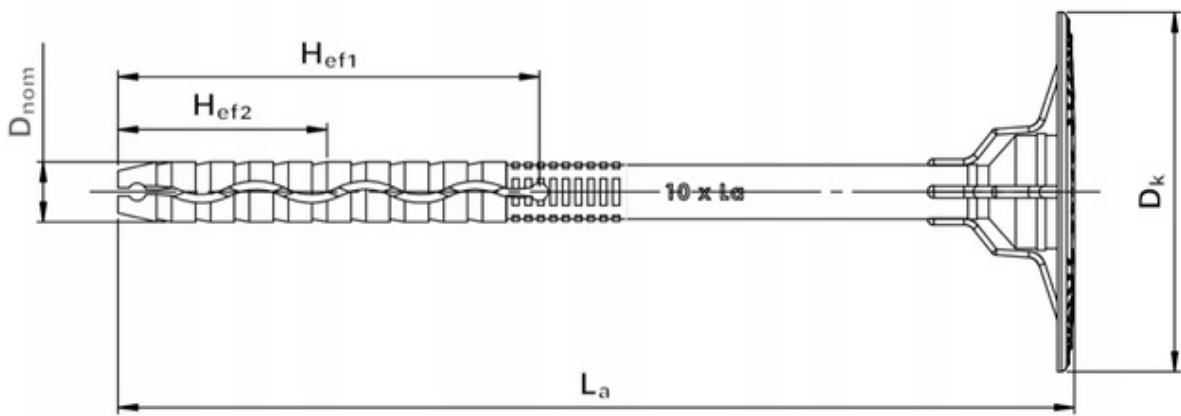
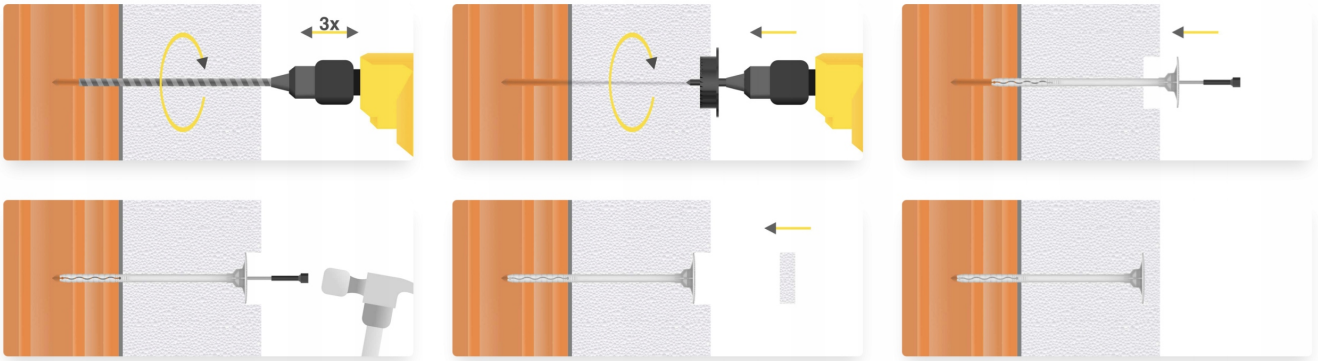
#### SPECYFIKACJA:

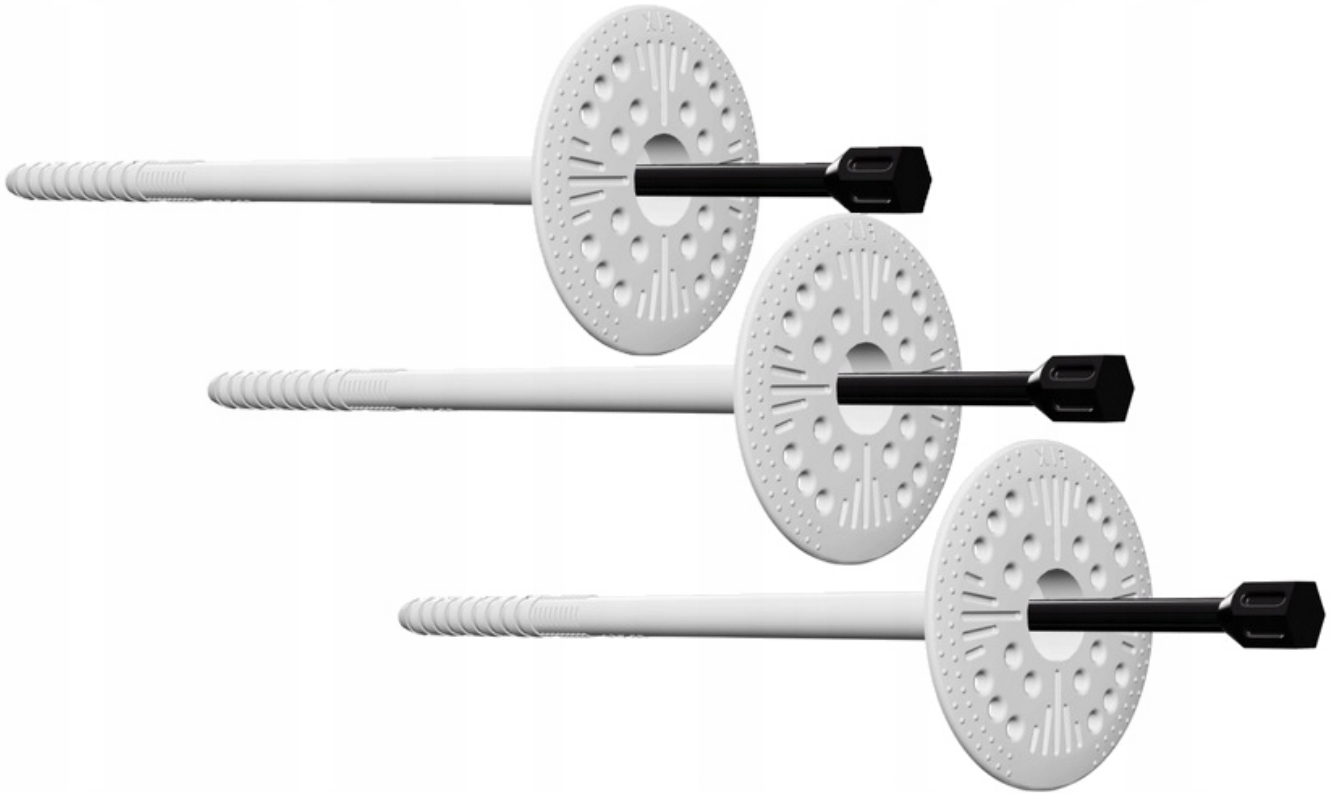
- średnica wiercenia **fi 10**
- efektywna głębokość kotwienia 35-70 mm
- średnica trzpienia fi 6
- średnica talerza 60 mm

#### ZALECANE UŻYCIE:

4-6 sztuk kołków na metr 2







### **ZAŚLEPKI STYROPIANOWE GRAFITOWE**

$\lambda_D=0,031$

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.

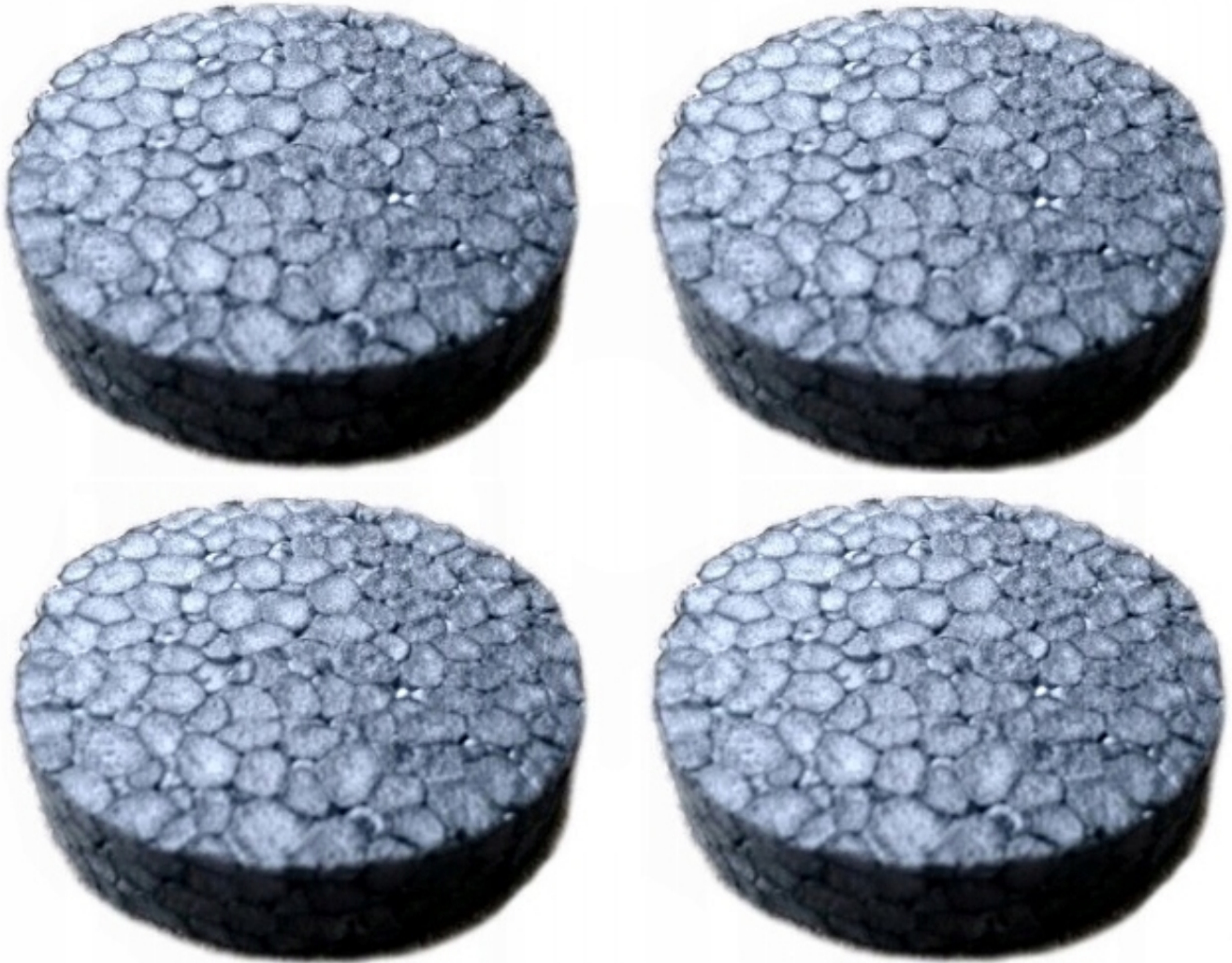
#### **WYMIARY:**

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

