Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 17:10

Link do produktu: https://www.kominy.sklep.pl/kolano-15-2scienne-izolowane-zaroodporne-p-2101.html



# Kolano 15° 2ścienne Izolowane Żaroodporne

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **328,00 zł** |
| Cena netto | **266,67 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **KŻD04** |
| Producent | **Polski** |
| Średnica | Wybierz Średnicę |

## Opis produktu

**Kolano 15°- Izolowane - Dwuścienne -Żaroodporne**

Element stosowany do zmiany kierunku przepływu spalin przy budowie wolnostojących układów kominowych bez potrzeby stosowania konwencjonalnych materiałów ceramicznych w systemach odpornych na wysokie temperatury do **1250°C**

Przystosowane do odprowadzania spalin w układach kominowych, stosowana w systemach podłączonych do pieców na paliwa płynne i stałe o wysokich temperaturach spalania.
**(węgiel,miał,drewno,brykiet, ekogroszek ,trociny)**

Produkt wykazuje dużą odporność na działanie kwasów (kwas siarkowy), dodatkowo charakteryzuje się zwiększonym przepływem ze względu na niską chropowatość powierzchni.

**Płaszcz wewnętrzny**
wykonany z blachy kwaso-żaroodpornej o grubości **1mm (gatunek 1.4828)**
**Płaszcz zewnętrzny**
wykonany z blachy kwasoodpornej o grubości **0,6mm (gatunek 1.4301)**

Przestrzeń oddzielająca płaszcze została wypełniona izolacją termiczna o grubości **70mm**

Nasz asortyment posiada wymagane ATESTY, Deklaracje Właściwości oraz Certyfikaty.

## Produkt posiada dodatkowe opcje:

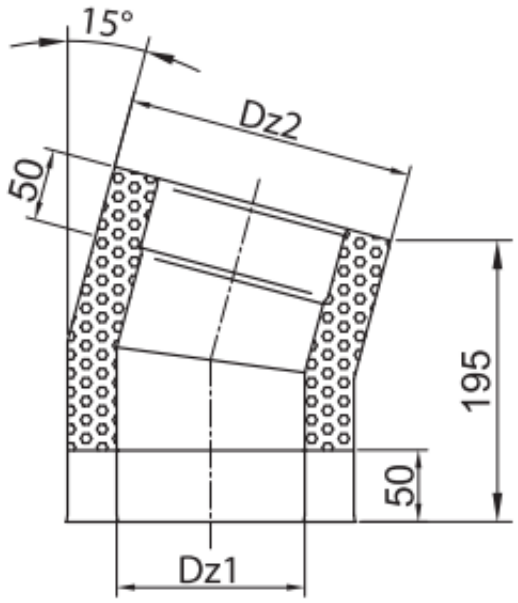
**Średnica**: 130/290 , 150/290 , 160/300 , 180/320 , 200/340 , 250/390 , 300/440

## Dane Techniczne

Producent:**POLSKI**
Max temp pracy:**1250°C**
Grubość blachy zew:**0,6mm**
Grubość blachy wew: **1mm**
Gatunek stali wew:**1.4828**
Gatunek stali zew:**1.4301**

Nazwa materiału:**stal żaroodporna/stal kwasoodporna**
Spawane: **plazmowo**
Sposób łączenia: **kielichowo**
Technika Spajania: **plazmowo + pasowane**
**szczelnie i spawane**
**punktowo**

## KOLANO 15°




| DANE TECHNICZNE | | |
|---|---|---|
| | Wymiary | |
| Nazwa | Dz 1 | Dz 2 |
| 130 / 290 | 131,5 | 290,5 |
| 150 / 290 | 151,5 | 290,5 |
| 160 / 300 | 160,5 | 300,5 |
| 180 / 320 | 180,5 | 320,5 |
| 200 / 340 | 200,5 | 340,5 |
| 250 / 390 | 250,5 | 390,5 |
| 300 / 440 | 300,5 | 440,5 |