

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/nakladka-ogniochronna-piro-putty-na-puszki-elektryczne-230-230-mm-carboline-p-4989.html>



Nakładka ogniochronna Piro Putty na puszki elektryczne 230 × 230 mm Carboline

Numer katalogowy	PIRO PUTTY 230
Kod producenta	PIRO PUTTY 230
Kolor	czerwono-brunatny
Klasa odporności ogniowej	EI 90
Opakowanie	1 arkusz 230 × 230 mm
Zastosowanie	puszki elektryczne - instalacja zewnętrzna

Opis produktu

Nakładka ogniochronna Piro Putty na puszki elektryczne 230 × 230 mm

Nakładka ogniochronna Piro Putty 230 × 230 mm to arkusz nietwardniejącego kitu ogniochronnego do zabezpieczania puszek i gniazd elektrycznych w ścianach przeciwpożarowych. Wg europejskiej oceny technicznej podwójna puszka z plastikowym frontem i tylną obudową zabezpieczona nakładką 230 × 230 mm od strony instalacji zewnętrznej uzyskuje klasę **EI 90**.

Najważniejsze cechy

- **Postać:** arkusz (nakładka) 230 × 230 mm
- **Klasa odporności ogniowej:** EI 90
- **Kolor:** czerwono-brunatny
- **Ciężar właściwy:** 1,64–1,70 (20°C)
- **Materiał:** ablacyjny polimer na bazie silikonu, nietwardniejący
- **Producent:** [Carboline](#)

Właściwości i parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	PIRO PUTTY 230
Postać	arkusz (nakładka) 230 × 230 mm
Klasa odporności ogniowej	EI 90
Kolor	czerwono-brunatny
Ciężar właściwy	1,64–1,70 (20°C)
Materiał	ablacyjny polimer na bazie silikonu, nietwardniejący
Okres przydatności	10 miesięcy w zamkniętym opakowaniu
Dokumenty	ETA-23/0231, DoP PUTTY-014-1-2024-01-11, 2821-CPR-027177

Opakowanie	1 arkusz 230 × 230 mm
Producent	Carboline

Zastosowanie kitu Piro Putty

- przejścia kabli i wiązek kabli przez ściany i stropy,
- rury niepalne, także w izolacji z wełny mineralnej,
- puszki i gniazda elektryczne w ścianach – nakładki Piro Putty 170 × 170 mm (instalacja wewnętrzna, E 120 / EI 90) i 230 × 230 mm (zewnętrzna, EI 90),
- stropy od 150 mm, ściany sztywne od 100–125 mm i podatne g-k od 125 mm.

Aplikacja kitu

- ugniataj kit ręcznie, aż stanie się całkowicie plastyczny,
- palcami wciśnij kit w otwór wokół i pomiędzy kablami lub rurami – na głębokość minimum 20 mm, tak aby otwór był całkowicie zamknięty,
- podłoże oczyść i odtłuść; temperatura podczas pracy co najmniej +5°C.

Kit nie twardnieje, więc przejście można później otworzyć i dołożyć kolejne kable.

FAQ - najczęstsze pytania

Czy kit Piro Putty twardnieje?

Nie – to kit nietwardniejący. Pozostaje plastyczny, co ułatwia późniejsze dokładanie kabli w przejściu.

Do czego służą nakładki Piro Putty 170 i 230?

Do zabezpieczania puszek i gniazd elektrycznych w ścianach: 170 × 170 mm do instalacji wewnętrznej (E 120 / EI 90), 230 × 230 mm do zewnętrznej (EI 90) – wg ETA.

Jaką klasę uzyskuje przejście?

Do EI 240 zgodnie z ETA-23/0231, zależnie od rodzaju przejścia i przegrody.

Certyfikaty i dokumenty

[Karta techniczna Piro Putty](#)

[Deklaracja właściwości użytkowych DoP PUTTY-014-1-2024-01-11](#)

[Certyfikat stałości właściwości użytkowych 2821-CPR-027177](#)

[Europejska Ocena Techniczna ETA-23/0231 – Piro Putty](#)

Powiązane produkty

Do większych przejść kablowych sprawdzą się [bloczki ogniochronne ZZ 230](#) i [pianka ZZ 330](#). Pełną ofertę znajdziesz w kategorii [farby, masy i pasty ogniochronne](#) i na stronie marki [Carboline](#). Pomożemy dobrać system i przygotujemy wycenę B2B.