

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/pianka-ogniochronna-peczniejaca-zz-330-kartusz-380-ml-carboline-p-5020.html>



Pianka ogniochronna pęczniejąca ZZ 330, kartusz 380 ml Carboline

Numer katalogowy	ZZ 330
Kod producenta	ZZ 330
Kolor	brązowo-czerwony
Klasa odporności ogniowej	do EI 120
Opakowanie	kartusz 380 ml
Zastosowanie	przejścia kombinowane kabli i rur

Opis produktu

Pianka ogniochronna pęczniejąca ZZ 330 — przejścia kombinowane, do EI 120

Pianka ogniochronna pęczniejąca ZZ 330 to dwuskładnikowa pianka poliuretanowa z bezhalogenowymi dodatkami pęczniejącymi, w kartuszu ze stożkowym aplikatorem. Po wyciśnięciu zwiększa objętość, a po związaniu tworzy elastyczną piankę, którą można obrabiać nożem. Służy do uszczelniania przejść kombinowanych – kabli, koryt kablowych, rur palnych i niepalnych (także w izolacji) – w ścianach i stropach, w klasie **do EI 120**.

Najważniejsze cechy

- **Klasa odporności ogniowej:** do EI 120
- **Reakcja na ogień:** E
- **Kolor:** brązowo-czerwony (kasztanowy)
- **Wydajność:** do 2,1 dm³ z kartusza 380 ml
- **Czas pracy / cięcia:** ok. 50 s / ok. 90 s (22°C)
- **Producent:** [Carboline](#)

Właściwości i parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	ZZ 330
Klasa odporności ogniowej	do EI 120
Reakcja na ogień	E
Kolor	brązowo-czerwony (kasztanowy)
Wydajność	do 2,1 dm ³ z kartusza 380 ml
Czas pracy / cięcia	ok. 50 s / ok. 90 s (22°C)
Temperatura aplikacji	+15°C do +30°C (zalecana 20-25°C)
Izolacyjność akustyczna	Rw do 47 dB (wg karty technicznej)
Klasa środowiska	Z1
Temperatura przechowywania	+5°C do +30°C, 12 miesięcy

Dokumenty	ETA-11/0206, ETA-10/0431, 0761-CPR-0208, DoP ZZ330-20180701
Opakowanie	kartusz 380 ml
Producent	Carboline

Co uszczelnisz pianką ZZ 330

- przejścia kombinowane kabli elektrycznych, telekomunikacyjnych i światłowodowych,
- koryta i drabinki kablowe (perforowane i nieperforowane),
- rury palne i niepalne, także w izolacji,
- ściany sztywne, ściany podatne (g-k) i stropy – samodzielnie lub z bloczkami ZZ 230 (grubość zabezpieczenia min. 144 mm lub 200 mm, zależnie od klasy).

Aplikacja

Piankę wyciska się z kartusza w postaci płynnej do otworu wokół instalacji – rośnie i wypełnia wolne przestrzenie, także między kablami. Czas pracy to ok. 50 sekund, a po ok. 90 sekundach piankę można przycinać nożem. Aplikuj w temperaturze od +15°C do +30°C. Rozwiązania przejść i maksymalne wielkości otworów podaje ETA-11/0206.

FAQ - najczęstsze pytania

Do czego służy pianka ZZ 330?

Do ogniochronnego uszczelniania przejść kombinowanych: kabli, koryt kablowych i rur palnych oraz niepalnych przez ściany i stropy – do EI 120.

Czy piankę można łączyć z bloczkami?

Tak – stosuje się ją samodzielnie lub z bloczkami ogniochronnymi ZZ 230 w systemie wg ETA.

Ile pianki jest w kartuszu?

Kartusz 380 ml daje do 2,1 dm³ utwardzonej pianki.

Certyfikaty i dokumenty

[Karta techniczna pianki ZZ 330](#)

[Deklaracja właściwości użytkowych ZZ330-20180701](#)

[Certyfikat zgodności CE 0761-CPR-0208](#)

[Europejska Ocena Techniczna ETA-11/0206 – zestaw ZZ M30](#)

[Europejska Ocena Techniczna ETA-10/0431 – zestaw ZZ M20](#)

Powiązane produkty

Do dużych przejść polecamy [bloczki ogniochronne ZZ 230](#), a do kabli – [silikon ogniochronny ZZ 345](#). Pełną ofertę znajdziesz w kategorii [piany](#), [silikony](#) i [kleje ogniochronne](#) i na stronie marki [Carboline](#). Pomożemy dobrać system i przygotujemy wycenę B2B.