

FP 340

PIPE WRAP SZYBKOPĘCZNIEJĄCA OPASKA PRZECIWOŻAROWA

KARTA TECHNICZNA FP 340

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Europejski znak zgodności CE
- Odporność ogniowa do 4 h
- Przebadana ze wszystkimi najczęściej występującymi rodzajami przegród
- Bardzo dobra izolacja akustyczna
- Wygodna i łatwa instalacja

OPIS PRODUKTU

Bostik FP 340 PIPE WRAP to elastyczna opaska, która zwiększa swoją objętość w przypadku pożaru. Zbudowana jest z pęcznijącego paska przeciwogniowego na bazie grafitu, który w razie pożaru reaguje pod wpływem ciepła, zamykając otwór pozostały po rurze z tworzywa sztucznego lub po łatwopalnej izolacji rury. Opaskę instaluje się wokół rury lub izolacji wewnątrz przegrody, mocując ją, np. taśmą samoprzylepną. Przestrzeń wokół opaski wypełnia się płytą **Bostik FP 320 FIRE BATT**, a złącza doszczelnia masą **Bostik FP 310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC**. Alternatywnie, otwór wokół opaski można wypełnić zaprawą **Bostik FP 370 FIRESEAL MORTAR**.

ZASTOSOWANIA

Opaska **Bostik FP 340 FIRE WRAP** jest stosowana w celu przywracania ognioodporności ścian i stropów przeciwpożarowych, przez które poprowadzono rury palne lub metalowe z ciągłą palną izolacją. Opaskę stosować można w ścianach lekkich, murowanych lub betonowych oraz w stropach. Opaska **Bostik FP 340 FIRE WRAP** zapobiega rozprzestrzenianiu się ciepła, dymu oraz ognia do kolejnej strefy pożarowej.

WŁAŚCIWOŚCI

- Przebadana na zgodność z normą PN-EN 1366-3
- Oznakowanie CE wg EAD 350454-00-1104
- Ognioodporność do 4 h, zarówno w zakresie szczelności, jak i izolacyjności
- Do rur metalowych z ciągłą izolacją łatwopalną oraz rur z tworzywa sztucznego
- Do rur z tworzywa sztucznego z przewodami elektrycznymi (kanały)
- Przebadana w zakresie stosowania na rurach m.in. z PVC-U, PVC-C, PE (LDPE, MDPE, HDPE), ABS, SAN+PVC, Alupex i PP



- Przetestowana i zatwierdzona w zakresie stosowania na zakończeniach rur U/U
- Dopuszczona do stosowania w ramach uszczelnień przeciwpożarowych we wszelkiego rodzaju przegrodach
- Bardzo łatwa instalacja
- Bardzo dobra izolacja akustyczna
- Niskoemisyjna (przyjazna dla użytkownika i środowiska)
- Niemalowana
- Nieograniczony czas przechowywania (w odpowiednich warunkach)

DANE TECHNICZNE

Baza	grafitowa taśma w rękawie z tworzywa sztucznego
Kolor	biała opaska z grafitowym wkładem / grafitowa taśma
Wytyczne do ETA	EAD 350454-00-1104
Stopień pęcznienia	28 : 1
Minimalna temperatura pęcznienia	150°C
Siła rozprężania	55 N
Ciężar grafitu	1,3 kg/m ² na 1 mm grubości
Gęstość grafitu	1300 kg/m ³
Czas pęcznienia	poniżej 10 minut
Trwałość	Z2 – przeznaczona do stosowania w pomieszczeniach o klasach wilgotności innych niż Z1, z wyłączeniem temperatur niższych niż 0°C

SPOSÓB UŻYCIA

- Dobrać średnicę opaski ogniochronnej wg zamierzonego zastosowania.
- Zamocować wokół rury lub rury z izolacją.
- Mocować w ścisły sposób, zapewniając dokładne przylegania opaski do instalacji (rury lub rury w izolacji), tak by uniknąć przerw i wolnych przestrzeni.
- W przypadku stropów wymagane jest założenie tylko jednej opaski pęczniającej **Bostik FP 340 PIPE WRAP**, równo z powierzchnią dolną, tak aby po wypełnieniu przepustu zaprawą lub płytą krawędź opaski była widoczna od spodu.
- W przypadku ścian opaskę nakłada się zwykle po obu stronach, lecz również tak, aby krawędź opaski była widoczna.
- W przypadku instalacji opasek pęczniających w płytach stropowych kanałowych, pustą przestrzeń należy wypełnić wełną skalną na grubość odpowiadającą grubości stropu.
- Opaskę pęczniąca **Bostik FP 340 PIPE WRAP** można montować w płytach z wełny skalnej z powłoką ognioodporną **Bostik FP 320 FIRE BATT**. W takim wypadku należy przyciąć odpowiednio płytę, by ją dopasować do wymiarów otworu, kształtu i rozmiaru instalacji. Otwór wokół instalacji powinien być lekko przewymiarowany, aby opaska mogła zostać wsunięta w płytę. Na koniec doszczelnić szczelinę pomiędzy opaską a krawędzią otworu (z obu stron przegrody) masą **Bostik FP 310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC**.
- Przed zastosowaniem zapoznać się z instrukcją montażu i dokumentem ETA, aby upewnić się, czy możliwe będzie uzyskanie zamierzonej odporności ogniowej.

IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA

Opis	Izolacja akustyczna
Opaska pęczniąca Bostik FP 340 PIPE WRAP zamontowana w płycie Bostik FP 320 FIRE BATT	Rw 55 dB
Opaska pęczniąca Bostik FP 340 PIPE WRAP zamontowana w zaprawie Bostik FP 370 FIRE MORTAR	Rw 64 dB

Powyższe wartości izolacyjności akustycznej dotyczą tylko uszczelnienia pożarowego. Nie dotyczą innych elementów budynku. Badanie przeprowadzono w akredytowanym laboratorium wg EN ISO 10140-2.

UWAGI

- W przypadku instalacji opasek **Bostik FP 340 PIPE WRAP** z płytami **Bostik FP 320 FIRE BATT** w stropach betonowych dostępne są tylko ograniczone wyniki badań (część badań przeprowadzono z wypełnieniem otworu wokół opaski za pomocą zaprawy **Bostik FP 370 FIRESEAL MORTAR**).

DOKUMENTACJA

- ETA 21/0625
- EC certyfikat 2531-CPR-CXO10234
- Deklaracja właściwości użytkowych 614863-21-08-1
- Instrukcja montażu opaski pęczniającej **Bostik FP 340 PIPE WRAP**
- Karta charakterystyki

Strona 2 z 2

Bostik Sp. z o.o., ul. Poznańska 11b, Sady, 62-080 Tarnowo Podgórne
Tel.: +48 61 89 61 740
Email: info@bostik.pl
www.bostik.pl

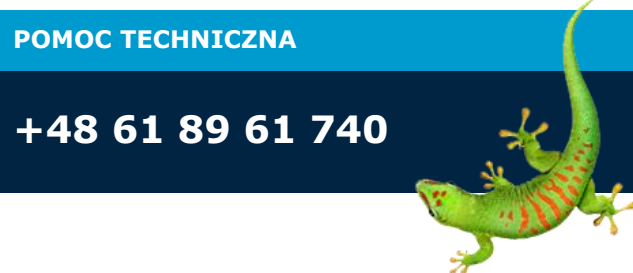
OKRES TRWAŁOŚCI

Okres trwałości jest nieograniczony pod warunkiem przechowywania w temperaturze od +5 do +30°C.

ASORTYMENT

Opaska pęczniąca **Bostik FP 340 PIPE WRAP** jest dostępna w dwóch wariantach, w wersji gotowej do użycia, dostosowanej do najbardziej popularnych średnic rur oraz w wersji uniwersalnej, w postaci rolek o długości 25 m, do przycięcia wg zapotrzebowania.

- ø 55 mm / 2 warstwy x 50 mm / 25 szt. w opakowaniu (Art. Nr: 30614863)
- ø 82 mm / 2 warstwy x 50 mm / 25 szt. w opakowaniu (Art. Nr: 30614864)
- ø 110 mm / 2 warstwy x 50 mm / 25 szt. w opakowaniu (Art. Nr: 30614865)
- ø 125 mm / 4 warstwy x 75 mm / 20 szt. w opakowaniu (Art. Nr: 30614866)
- rolka 50 mm x 25 m / opakowanie 1 szt. (Art. Nr: 30615057)
- rolka 75 mm x 25 m / opakowanie 1 szt. (Art. Nr: 30615056)



Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również we wszystkich publikacjach papierowych oraz cyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Bostik nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek pomyłki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu a datą nabycia produktu. Bostik zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formułacjach produktów. Przed aplikacją użytkownik powinien zapoznać się z treścią tego dokumentu i dokumentów z nim powiązanych. Ponadto użytkownik powinien przeprowadzić test i ocenić przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania. Sposób aplikacji, warunki w trakcie przechowywania lub transportu produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą, wskutek czego pozostają poza odpowiedzialnością Bostik. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Bostik. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.