

MASA PRZECIWPÓŻAROWA, BOSTIK DO USZCZELNIANIA PRZEJŚĆ INSTALACYJNYCH

Efektywne uszczelnienie chroniące przed ogniem, dymem i gazem

W pracy instalatora zagadnienia bezpieczeństwa pożarowego często wiążą się z właściwym doбором produktów do wykonywania zabezpieczeń przejść instalacyjnych. Częstym zjawiskiem jest zabezpieczenie przepustów w ostatnim etapie budowy lub remontu. Niestety, czas na dobranie właściwych rozwiązań jest niekiedy ograniczony. Na jakie produkty postawić, aby zapewnić instalacji szybkie i odpowiednie zabezpieczenie przeciwpożarowe? Na to pytanie odpowiada Łukasz Sosin, ekspert firmy Bostik.

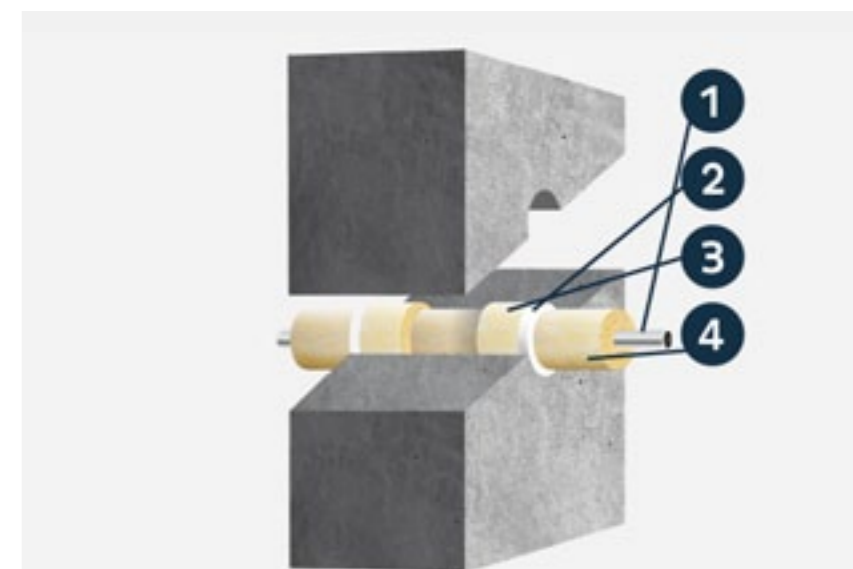
Przy porównywaniu rozwiązań do zabezpieczania przepustów instalacyjnych nie należy kierować się jedynie ceną produktu, ale kosztem zabezpieczenia pojedynczego przejścia. Rozwiązanie będące na pierwszy rzut oka atrakcyjne cenowo, ze względu na wymaganą znaczącą ilość zużytego materiału, w ostatecznym rozrachunku może stać się bardzo drogą inwestycją. Co zatem warto wybierać?

Jak wyjaśnia Łukasz Sosin, Menedżer Rozwoju Biznesu Passive Fire Protection & Ventilated Facade Panel Tack z firmy Bostik, produktem, który charakteryzuje się niskim zużyciem oraz spełnia wysokie wymagania co do klasy odporności ogniowej jest masa Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic.

– Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic to jednoskładnikowy przeciwpożarowy uszczelniacz akrylowy przeznaczony do wykonywania zabezpieczeń w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

Dzięki przebadaniu go zgodnie z normą EN 1366-4 uszczelniacz służy do zabezpieczania złączy liniowych – dylatacji. W zakresie przepustów instalacyjnych np. przewodów elektrycznych, Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic został przebadany zgodnie z normą EN 1366-3. Na szczególną uwagę zasługuje także rozwiązanie do zabezpieczenia rur stalowych o średnicy dochodzącej do 324 mm w izolacji z wełny skalnej, będące w klasie do EI 240.

Szczeliwo Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic ma ognioodporność nawet do 4 godzin. W przypadku wystąpienia pożaru masa rozszerza się po ogrzaniu, tworząc efektywne uszczelnienie chroniące przed ogniem, dymem i gazem. Produkt zapewnia także bardzo dobrą izolację akustyczną.

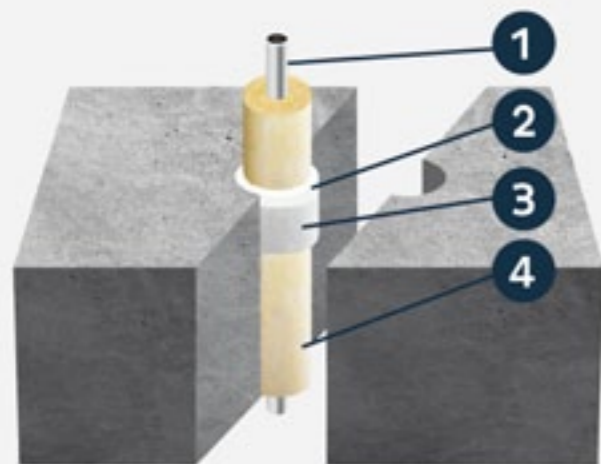


Rury stalowe izolowane, odporność ogniowa EI 240 C/U (E 240). Maksymalny otwór 300 x 300 mm lub Ø 504 mm.

1. Rura stalowa $\leq \varnothing 324$ mm
2. Uszczelniacz Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic, głębokość ≥ 25 mm po obu stronach
3. Głębokość wełny skalnej ≥ 25 mm, gęstość ≥ 25 kg/m³ lub podobne po obu stronach
4. 30-80 mm ciągłej izolacji z wełny skalnej na rurze, gęstość ≥ 80 kg/m³

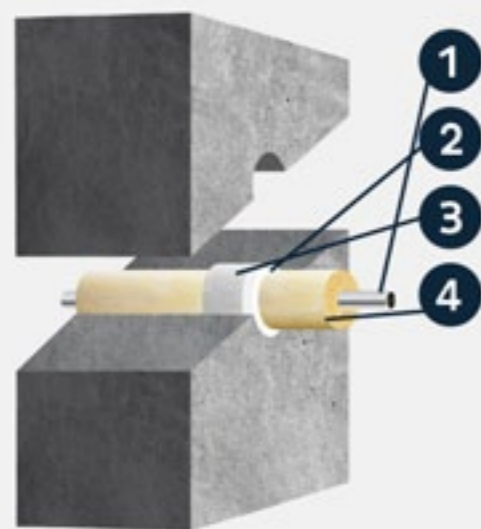


Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic



Rury stalowe izolowane, odporność ogniowa EI 240 C/U (E 240). Maksymalny otwór 300 x 300 mm lub ø 504 mm.

1. Rura stalowa ≤ ø 324 mm
2. Uszczelniacz Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic, głębokość ≥ 25 mm, od góry
3. Włókna AE5 ≥ 128 kg/m³, głębokość ≥ 48 mm lub podobne
4. 20-80 mm ciągłej izolacji z wełny skalnej na rurze, gęstość ≥ 80 kg/m³



Rury stalowe izolowane, odporność ogniowa EI 180 C/U (E 180). Maksymalny otwór 300 x 300 mm lub ø 504 mm.

1. Rura stalowa ≤ ø 324 mm
2. Uszczelniacz Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic, głębokość ≥ 25 mm
3. Włókna AE5 ≥ 128 kg/m³, głębokość ≥ 48 mm lub podobne
4. 30-80 mm ciągłej izolacji z wełny skalnej na rurze, gęstość ≥ 80 kg/m³

BUDOWLANA OSZCZĘDNOŚĆ

Często spotykanym na budowach problemem jest brak możliwości aplikacji uszczelniacza z dwóch stron przegrody – na przykład w przypadku szachtów. Inną sytuacją, z którą często spotykają się instalatorzy, jest dodatkowy koszt za wynajem tzw. zwyżek, który trzeba ponieść przy aplikacji masy od dołu stropu.

– *Spotykając się z takimi problemami na budowie, warto wypróbować jednostronną aplikację masy Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic na dowolną stronę ściany lub od góry stropu. Pamiętajmy, że aplikacja produktu jest bardzo łatwa, a masa twardnieje i staje się sucha w dotyku w ciągu godziny od zastosowania, gwarantując przy tym gładkie wykończenie powierzchni. Co więcej, uszczelniacz umożliwia malowanie większością farb alkidowych oraz na bazie wody – doradza ekspert firmy Bostik.*

Przepusty instalacyjne z rurami stalowymi w izolacji z wełny skalnej zabezpieczone są w klasie do EI 240 dla stropu i dla ściany. Klasy te obejmują najczęściej spotykaną na inwestycjach klasę EI 120. Uszczelniacz dostarczany jest w opakowaniach (tubach) 310 ml oraz ekonomicznym opakowaniu – 600 ml w tzw. kischkach.

Prowadząc prace nad zabezpieczeniem przepustów instalacyjnych przed pożarem, warto pamiętać także o oferowanym przez firmę Bostik profesjonalnym wsparciu technicznym. Mobilni doradcy służą doradztwem na miejscu inwestycji, w biurze klienta oraz telefonicznie. Jest to zgodne z mottem przyświecającym każdego dnia członkom zespołu Bostik, czyli „Nasz zespół, to Twój zespół”.

Wsparcie techniczne: +48 61 89 61 740

PELLET DRZEWNY W POLSCE

W maju odbyła się premiera pierwszej kompleksowej, w pełni merytorycznej publikacji na temat pelletu drzewnego. „Pellet w Polsce 2021” powstał we współpracy z ekspertami branżowymi i specjalistami sektora OZE. Celem opracowania jest promocja pelletu jako paliwa przyszłości i skutecznego oręża do walki ze smogiem. Polska produkuje rocznie ponad 1 mln ton pelletu drzewnego. Dynamicznie rośnie sektor nowoczesnych urządzeń grzewczych na pellet: kotłów, kominków i piecyków. Badania naukowe i opracowania dotyczące pelletu publikowane przez europejskie stowarzyszenia branżowe pokazują, że to biopaliwo jest ekologiczne i doskonale wpisuje się w gospodarkę obiegu zamkniętego.

Dlaczego więc w Polsce, na skutek uchwał anty-smogowych, spalanie pelletu w Polsce jest zakazywane? Dlaczego wbrew zachodnioeuropejskim trendom, gdzie biomasa jest ważnym elementem walki o neutralność emisyjną, pellet traktowany jest na równi z paliwami kopalnymi: węglem, eko-groszkiem, flotami czy olejem opałowym?

– *W dużej mierze wynika to z braku wiedzy. Funkcjonujące wciąż stereotypy każą widzieć pellet jako paliwo, którego spalanie przyczynia się emisji CO₂. Pokutuje także przekonanie, że pellet powstaje kosztem lasów, co jest oczywistą nieprawdą – mówi Jolanta Kamińska z wydawnictwa magazynbiomasa.pl. – Chcąc usystematyzować wiedzę na temat pelletu oraz wskazać jego rolę w walce o czyste powietrze zdecydowaliśmy się stworzyć rzetelne, w pełni merytoryczne opracowanie – mówi J. Kamińska.*

Raport „Pellet w Polsce” to:

- pierwsza tego typu kompleksowa publikacja przygotowana przez ekspertów branżowych,
- silny głos profesjonalistów dotyczący roli pel-



letu w krajowym systemie energetycznym,

- opracowanie, które pokazuje aktualny stan branży i rekomendacje dotyczące jej rozwoju,
- w pełni merytoryczny raport, który w czytelny i poparty naukowymi dowodami sposób przedstawi zalety pelletu – ekologicznego biopaliwa,
- branżowa publikacja adresowana m.in. do ministerstw, instytucji rządowych oraz samorządów.

Raport można pobrać *tutaj*

Źródło: SPIUG

Pełna wersja informacji: *kliknij*