



Rys. 2 Zabezpieczenie przejść rur metalowych lub tworzywowych przez ścianę wykonane przy użyciu Pasty ogniochronnej typ Nipro INT 1

Materiał	Średnica zewnętrzna	Klasa odporności ogniowej
rura stalowa	≤ 273 mm	EI 120
rura żeliwna	≤ 273 mm	EI 120
rura tworzywowa	≤ 17 mm	EI 120

- 1 - grubość ściany B ≥ 150 mm; ściany wykonane z betonu, betonu zbrojonego, komórkowego, cegły pełnej, dziurawki, kratówki, o gęstości nie mniejszej, niż 600 kg/m³;
- 2 - rura metalowa lub z tworzywa sztucznego o średnicy D i grubości ścianki "e";
- 3 - Pasta Ogniochronna typ INT I (osłona rury), długość L = 500 mm, grubość g1 = 1,2 mm;
- 4 - Pasta Ogniochronna typ INT I (pierścień na ścianie wokół przejścia), szerokość e = 50 mm, grubość g2 = 0,6 mm;
- 5 - przestrzeń między rurą a konstrukcją nośną wypełniona zaprawą cementową lub niepalną wełną mineralną o gęstości nie mniejszej niż 50 kg/m³, grubość u ≤ 30 mm.

Pracę należy wykonać zgodnie z Europejską Oceną Techniczną ITB:
- ETA 2/0018

Inwestycja:				
BUDOWA RAMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PRZY UL. KOŚCIELNEJ W JASIONÓWCE działka nr ew. 142/8, część działki nr ew. 142/9 obręb: 0006 Jasionówka, jed. ewid. 200802_2 Jasionówka				
Inwestor:				
GMINA JASIONÓWKA ul. Rynek 19 19-122 Jasionówka				
Jednostka projektowa:				
Faza opracowania:				
PROJEKT TECHNICZNY				
Stadium:				
INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ I CIEPŁA TECHNICZNEGO				
Rysunek:				
SCHEMAT PRZEJŚĆ P.POŻ. PRZEZ PRZEGRODY KONSTRUKCYJNE				
Branża:				
Instalacje sanitarne:		Nr upraw.:	Podpis:	
Projektant:		mgr inż. Renata KUPIŃSKA w spec. instal. w zakr. sieć, instal. i urz. ciepł., wentyl., gaz., wod. i kan.	upr. B/19301	
Sprawdzający:		mgr inż. Monika Tworzkowska w spec. instal. w zakr. sieć, instal. i urz. ciepł., wentyl., gaz., wod. i kan.	upr. PDL/0170/ PBS/22	
Opracowanie:		mgr inż. Zbigniew Rutkowski		
Projekt jest chroniony prawem autorskim. Projekt architektoniczny jest projektem podrzędnym, wszystkie nieścisłości konsultować z Głównym Projektantem				
Nr proj.:	Skala:	Data:	Nr rys.:	Rev.
PT-18/2023	1:100	11.06.2024	S.3.9	A