

2- pojedynczych rur stalowych, żeliwnych i miedzianych

Rodzaj instalacji	Wymiary rury- średnica zew., mm	Rodzaj przegrody	Sposób uszczelnienia przejścia wg AT-15-7881/2009	Klasa odporności ogniowej wg PN-B-02851-1:1997 i PN-EN 13501-2:2007
Stalowe	≤ 159	Ściany	p.2.2.4.1 rys.12 wariant I	EI120
Żeliwne	≤ 110			EI120
Miedziane	≤ 42			EI90
	≤ 42 - ≤ 108			
Stalowe	≤ 326		p.2.2.4.2 rys.13 wariant II	EI120
Żeliwne	≤ 326			
Miedziane	≤ 108			
Stalowe	≤ 326	Stropy	p.2.2.4.3 rys.14 wariant I	EI120
Żeliwne	≤ 160			
Miedziane	≤ 160 ≤ 324			EI60
	≤ 108			
Stalowe	≤ 326		p.2.2.4.4 rys.15 wariant II	EI120
Żeliwne	≤ 326			
Miedziane	≤ 108			
	≤ 108			

3- kombinowanych z rurami z tworzywa sztucznego, z rurami stalowymi, żeliwnymi i miedzianymi

Rodzaj instalacji	Wymiary rury- średnica zew., mm	Rodzaj przegrody	Sposób uszczelnienia przejścia wg AT-15-7881/2009	Klasa odporności ogniowej wg PN-B-02851-1:1997 i PN-EN 13501-2:2007
Stalowe	≤ 159	Ściany	p.2.2.4.1 rys.12 wariant I	EI120
Żeliwne	≤ 110			
Miedziane	≤ 108			
Tworzywa sztuczne	≤ 253			
Stalowe	≤ 326	Ściany	p.2.2.4.2 rys.13 wariant II	EI120
Żeliwne	≤ 326			
Miedziane	≤ 108			
Tworzywa sztuczne	≤ 110			
Stalowe	≤ 326	Stropy	p.2.2.4.3 rys.14 wariant I	EI120
Żeliwne	≤ 160			
Miedziane	≤ 108			
Tworzywa sztuczne	≤ 315			
Stalowe	≤ 326		p.2.2.4.4 rys.15 wariant II	EI120
Żeliwne	≤ 326			
Miedziane	≤ 108			
Tworzywa sztuczne	≤ 110			

str.2



4- grupy rur stalowych, żeliwnych i miedzianych oraz przejść szczególnych instalacji z rurami z tworzywa sztucznego, stalowymi, żeliwnymi i miedzianymi



Rodzaj instalacji w przejściu	Wymiary rury – średnica zew., mm	Rodzaj przegrody	Sposób uszczelnienia przejścia wg AT-15-7881/2009	Klasa odporności ogniowej wg PN-B-02851-1:1997 i PN-EN 13501-2:2007
Grupa rur (nie więcej niż trzy): - stalowe - żeliwne - miedziane	≤ 110 ≤ 110 ≤ 108	Ściany	p.2.2.5 rys.16	EI90
System rur żeliwnych bezkielichowych łączonych za pomocą opasek Rapie lub Konfix: - System I - System II - System III - System IV - System V	≤ 160	Stropy	p.2.2.6.2 rys.18 rys.19 rys.20 rys.21 rys.22	EI120
Rozgałęzienie albo kształtki zmieniające kierunek instalacji (tzw. kolanka, kształtki) z rur: - stalowych - żeliwnych - miedzianych	≤ 326 ≤ 326 ≤ 108	Ściany i stropy	p.2.2.6.3 rys.23	EI120
Rozgałęzienia albo kształtki zmieniające kierunek instalacji (tzw. kolanka, kształtki) z rur z tworzywa sztucznych	≤ 110	Stropy i ściany	p.2.2.4.4 rys.15 wariant II	EI120

5. Specyfikacja techniczna:

Aprobata Techniczna ITB AT-15-7881/2009 + Aneks Nr 1 „Zestaw wyrobów systemu FIREPRO do ogniochronnego uszczelniania przejść rur palnych i niepalnych przez przegrody budowlane”

Wydana przez Instytut Techniki Budowlanej w 2009 r.

(numer, tytuł i rok ustanowienia Polskiej Normy wyrobu lub numer, tytuł i rok wydania aprobaty technicznej oraz nazwa jednostki aprobującej)

str.3

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

W skład zestawu wyrobów systemu FIREPRO wchodzi:

- płyty z wełny mineralnej ROCKLIT 150, ROCKLIT 150 AF,
- maty z wełny mineralnej ROCKLIT MAT,
- otuliny z wełny mineralnej: OTULINA ROCKLIT, OTULINA ROCKLIT ALU, OTULINA CONLIT ALU,
- kolnierze ogniochronne FIRELIT UNIFOX, FIRELIT UNIFOX PLUS,
- farba ogniochronna FIRELI BMA,
- szpachlówka ogniochronna FIRLIT BMS, FIRELIT BMK,
- klej CONLIT GLU.

Deklarowane cechy wyrobu budowlanego są zgodne z pkt. 3 AT-15-7881/2009 + Aneks Nr 1

(dane niezbędne do identyfikacji typu określone w programie badań)

7. Nazwa i nr akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego

Instytut Techniki Budowlanej
Zakład Certyfikacji
AC 020
System oceny zgodności 1
Certyfikat Zgodności Nr ITB-1805/W

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 5

DYREKTOR MARKETINGU

Lukasz Głopa
Lukasz Głopa

Miejsce i data:
Cigacice 26.09.2011

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej) str.4

