

## **Инструкция за монтаж** на огнезащитна изолационна система за хоризонтални въздухопроводи с кръгло сечение „IsolStop Fire 90 System”

Хоризонталният въздухопровод с кръгло сечение е изработен от стоманена ламарина с дебелина 0,7мм. Защитен е с изолационна система „IsolStop Fire 90 System”, производство на фирма „Химически продукти” ООД.

Въздухопроводът е с диаметър 800мм. Изграден е от части, подсилени от вътрешната страна и свързани помежду си с фланци и болтови връзки. Разстоянието между болтовите връзки е 167мм по диаметъра на фланеца. Допълнително към основния хоризонтално монтиран въздухопровод за да се образува разклонение е монтирано коляна, тройник и тръба с дължина 500 мм и с напречно сечение (250 x 250) мм.

Огнезащитната изолационна система „IsolStop Fire 90 System” се състои от изолация „Isollam”, производство на фирма „Химически продукти” ООД, която представлява ламелна каменна вата с дебелина 40мм и обемна плътност 60 кг/м<sup>3</sup>, каширана едностранно с алуминиево фолио със стъклофибърна мрежа, производство на фирма „Lenzing”.

1. Изолацията се фиксира към въздухопровода с помощта на заваръчни пинове (пирони) с дължина 40 mm. Пироните се разполагат на разстояние 250 mm един от друг по дължина, 210 mm по широчина и на 100 mm от краищата на изолацията. На всеки 1 m<sup>2</sup> е необходимо да се разположат по 16 бр. пирони. Краищата на изолацията „Isollam” се припокриват на 100 mm, като се премахват крайните ламели вата и снадката се фиксира със заваръчни пирони.
2. Върху фланците се монтират ленти от изолацията „Isollam” с широчина 150 mm и дебелина 40 mm. Те се захващат към въздухопроводите с помощта на заваръчни пирони с шайби с дължина 80 mm.
3. От двете страни на преминаване през вертикалната преграда са монтирани „яки”, по периметъра на въздухопровода, изработени от изолация „Isollam” с широчина 150 mm и дебелина 40 mm всяка. Яките са фиксирани към въздухопровода с помощта на заваръчни пинове (пирони) с шайби с дължина 80 mm, разположени на разстояние 250 mm.

**Информацията, която се съдържа в тази инструкция описва свойствата на системата, която се изработва от посочените по-горе материали и при строго спазване на всички посочени размери.**

„Химически продукти“ ООД гарантира пожароустойчивостта на огнезащитна изолационна система за хоризонтални въздухопроводи с правоъгълно сечение „IsolStop Fire 60 System” само при стриктно спазване на настоящата инструкция.

## ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният/та,

.....

*(име, презиме, фамилия)*

**В качеството си на**

.....

*(длъжност на лицето, подписващо декларацията)*

на.....

*(наименование на юридическото лице)*

**ДЕКЛАРИРАМ,**

**че с доставката на огнезащитна изолационна система за хоризонтални въздухопроводи с правоъгълно сечение „IsolStop Fire 90 System”, закупена по ф-ра № .....  
получих инструкция за монтаж, техническа характеристика, инструкция за безопасна работа и копие на становище за допустимост и съм запознат/а с нея.**

Дата: .....

.....

Подпис:

*(печат)*