

## **ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ НА огнезащитна изолационна система за хоризонтални въздухопроводи с правоъгълно сечение „IsolStop Fire 90 System”**

Системата „IsolStop Fire 90 System” се състои от изолация “IsolPlate” производство на фирма „Химически продукти“ ООД, която представлява плочи от каменна вата с дебелина 103 mm, плътност 80 kg/m<sup>3</sup>, каширани едностранно с алуминиево фолио със стъклофибърна мрежа с дебелина 18 μ.

1. Изолацията се фиксира към въздухопровода с помощта на 11 броя/m<sup>2</sup> заваръчни пинове (пирони) с дължина 105 mm. Пироните са разположени на приблизително разстояние от 200 mm до 300 mm един от друг по височина, на около 200 mm по периметъра.

2. Местата на съединяване на редовете от плочи една към друга се обмазват с високотемпературно лепило „Трега“, с разход 85 gr/m<sup>2</sup> и след залепяне допълнително са прикрепват с пирони ø3 mm с дължина 250 mm.

3. На фланците се прави улей на плочата от вата с размер съответстващ на размера на фланците за да прилепне плътно по страните на ръкава. 4. Въздухопроводът е монтиран към хоризонтална стоманобетонна плоча с дебелина 100 mm с помощта на метални окачвачи от стоманени профили с размери 50 mm x 50 mm и шпиле Ø10 mm с дължина 1500 mm, разположени на разстоянието 1,5 m един от друг. Местата на преминаване през бетонните плочи се уплътняват с плочи от минерална вата „IsolPlate” с дебелина 250 mm и обемна маса 80 kg/m<sup>3</sup>.

Производител на системата за защита е фирма „Химически продукти“ ООД.

**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 90 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)*