

ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ

на система за защита на вертикално монтиран въздухопровод с правоъгълно сечение, с търговско наименование „IsolStop Fire 120 System”

Вертикалният въздухопровод с правоъгълно сечение се изработва от стоманена ламарина с дебелина 0,8мм. Защитен е с изолационна система „IsolStop Fire 120 System”, производство на фирма „Химически продукти“ ООД. Той е с дължина 4000 мм и размери на напречното сечение (1000 x 500)мм. Изграден е от три части, свързани помежду си с фланци и болтови връзки. Разстоянието между болтовите връзки е 200 мм по периметъра на фланеца. От вътрешната страна, отделните части на въздухопровода са допълнително подсилени с помощта на стоманена рамка с размерите на самия въздухопровод, изработена от винкел с размери (25 x25) мм. Рамката се закрепва към въздухопровода, посредством самонарезни винтове.

Огнезащитната изолационна система „IsolStop Fire 120 System” се състои от изолация „IsolPlate” производство на фирма „Химически продукти“ ООД, която представлява плочи от каменна вата с дебелина 103 mm, плътност 120 kg/m³, каширани едностранно с алуминиево фолио със стъклофибърна мрежа с дебелина 18 μ. Изолацията се фиксира към въздухопровода с помощта на 11 броя/m² заваръчни пинове (пирони) с дължина 105 mm. Пироните са разположени на приблизително разстояние от 200 mm до 300 mm един от друг по височина и на 200 mm по периметъра на въздухопровода. Местата на съединяване на редовете от плочи една към друга се обмазват с високотемпературно лепило „Трега“, с разход 86 g/m² и след залепяне допълнително се фиксират с пирони Ø3 mm и дължина 250 mm. На мястото на фланците за съединяване на частите на въздухопровода на плочата от вата се прави улей с размер съответстващ на размера на фланците за да прилепне плътно.

Въздухопроводът е монтиран към хоризонтална стоманобетонна плоча с дебелина 250 mm и обемна плътност от 600kg/m³. Без използването на допълнителни подпори. Отворът за преминаване се уплътняват с плочи от минерална вата „IsolPlate” с дебелина 250 mm и обемна маса 120 kg/m³, производство на 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 вертикални въздухопроводи с правоъгълно сечение „IsolStop Fire 120 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 вертикални въздухопроводи с правоъгълно сечение „IsolStop Fire 120 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)