

ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ

на огнезащитна изолационна система вертикално монтиран въздухопровод с кръгло сечение, с търговско наименование „IsolStop Fire 120 System”

Вертикалният въздухопровод с кръгло 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 4 метра и диаметър 800 мм. Изграден е от три части, подсилени от вътрешна страна и свързани помежду си с фланци и болтови връзки. Разстоянието между болтовите връзки е 167мм по периметъра на фланеца. Между фланците се поставя уплътняваща лента.

Огнезащитната изолационна система „IsolStop Fire 120 System” се състои от изолация „Isollam”, производство на фирма „Химически продукти“ ООД, която представлява ламелна каменна вата с дебелина 110 mm (2 слоя по 55 mm), широчина на рулото 1000 mm и плътност 120 kg/m³, каширана едностранно с алуминиево фолио със стъклофибърна мрежа. Първият слой ламелна вата се фиксира с поцинкована мека тел – Ø 1 mm. Вторият слой се монтира върху първия и се фиксира към въздухопровода с помощта на шестостенна стоманена мрежа с диаметър на отворите 25 mm и с до 15 броя/m² заваръчни пинове (пирони) с шайби, с дължина 114 mm.

Пироните са разположени на разстояние 300 mm един от друг по височина на въздухопровода, и на 210 mm по периметъра. Всеки слой ламелна вата се залепва за следващия с високотемпературно лепило „Трега“ при среден разход 1 кг/m². Двата края на ламелите също се залепват с високотемпературно лепило.

Местата на преминаване през бетонните плочи се уплътняват с парчета от минерална вата с дебелина 250 mm и обемна плътност 120кг/m³.

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 кръгло 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 кръгло 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)