



**chemical
products**
insulation solutions

7B, Sokol Str., Yambol 8600, P.O. Box 382, Bulgaria
Tel/fax: 00359/ 46 663 335; 663 835 fax: 00359/ 46 664 068
E-mail: office@chemprod.eu www.chemprod.eu

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

на огнезащитна изолационна система **ISOLSTOP FIRE 120 System (ИЗОЛСТОП ФАЕР 120 СИСТЕМА)**, предназначена за вертикални правоъгълни въздухопроводи

• ОПИСАНИЕ НА СИСТЕМАТА

Вертикално монтиран въздухопровод с правоъгълно сечение, защитен с огнезащитна изолационна система „IsolStop Fire 120 System“. Огнезащитната изолационна система се състои от изолация “IsolPlate”, производство на фирма „Химически продукти“ ООД, която представлява плочи от каменна вата с дебелина 103 mm и плътност 120 kg/m³, каширани едностранно с алуминиево фолио със стъклофибърна мрежа. Клас по устойчивост на огън: EI 120.

• НИВА НА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ПРОДУКТИ

| | | | |
|-----------------------------|--|-------------------------|------------------------------|
| Клас по устойчивост на огън | Посока на огнево въздействие | Клас по реакция на огън | Ориентация на въздухопровода |
| EI 120 | Огън извън въздухопровода „0 → i“ | A1 | Вертикална „ve“ |

| Част | № | Описание - характеристики | Мярка | EI 60 |
|-------------------------|---|---|-----------------------------------|---------------------|
| | | | | |
| Въздухопровод | 1 | Макс. размери на въздухопровода ШxВ | мм | 1250мм x 1000 мм |
| | 2 | Начин на свързване на фланците на въздухопровода | -- | Чрез болтова връзка |
| | 3 | Макс. разстояние на свързващите болтове на фланците на въздухопровода | мм | ≤ 200мм |
| Изолация | 1 | IsolPlate – плочи от минерална каменна вата | дебелина, мм кг/м ³ | 103 120 |
| | 2 | Бр.изолационни слоеве | | 1 |
| Фиксиране на изолацията | | Заваръчни пинове (пирони) | | |
| | 1 | За фиксиране на изолацията с дължина 105мм, Ø 3мм | бр./м ² | 11 |
| | 2 | Макс. разстояние на пироните по дължина | мм | от 200 до300 |
| | 3 | Макс. разстояние по периметъра на | мм | 200 |

| | | | | |
|--------------------|----------|--|-------------|------------|
| | | въздухопровода | | |
| | 4 | Челно фиксиране на изолацията една към друга с лепило „Трега“ и пирони с Ø 3мм, дължина 250 мм | бр./м | 2 |
| | | | | |
| Преминаване | | Преминаване през огнезащитна част | | |
| | 1 | Отворът се уплътнява с парчета минерална вата с дебелина 250 мм и обемна плътност 120кг | мм кг/м3 | 250 120 |
| ване | | | | |

Настоящата се издава на основание Становище за допустимост с рег. № 1983сд-18/08.06.2016г., издадено от ГД „ПБЗН“ и протокол за класификация № CR-63-04/07.01.2016г.

Създаден: 02.02.2017г.