



**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 вертикален въздухопровод с кръгло сечение

• ОПИСАНИЕ НА СИСТЕМАТА

Вертикалният въздухопровод с кръгло сечение, защитен с огнезащитна изолационна система за „IsolStop Fire 120 System”. Системата 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 1000 mm и плътност 120 kg/m³, едностранно каширана с 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 120
Въздухопровод	1	Макс. размери на въздухопровода	мм	≤ Ø1000
	2	Начин на свързване на фланците на въздухопровода	--	Чрез болтова връзка
	3	Макс. разстояние на свързващите болтове по периметъра на въздухопровода	мм	167
Изолация	1	Isollam – ламелна каменна вата	дебелина, мм кг/м ³	110 120
	2	Бр.изолационни слоеве		2
Фиксиране на изолацията	1	Макс. разстояние на пироните по височина	мм	300
	2	Макс. разстояние по периметъра на въздухопровода	мм	210
	3	Фиксиране на първи слой ламелна вата с поцинкована мека тел	Ø, mm	1
	4	Фиксиране на втори слой – поставяне върху първи и фиксиране върху	бр./м ²	15

		въздухопровода с шестостенна стоманена мрежа с диаметър на отворите 25 mm и пирони с дължина 114 mm		
	5	Всеки слой ламелна вата се залепва за следващия с високотемпературно лепило „Трега“	кг/м2	1
	6	Двата края на ламелната вата се залепват с високотемпературно лепило „Трега“		
Преминаване		Преминаване през огнезащитна част		
	1	Отворът за преминаване се уплътнява с парчета минерална вата, дебелина плътност	мм кг/м3	250 120
ване				

Настоящата се издава на основание Становище за допустимост с рег. № 1983сд-19/08.06.2016г., издадено от ГД „ПБЗН“ и протокол за класификация № CR-63-03/07.01.2016г.

Създаден: 02.02.2017г.