



**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 на огнезащитна изолационна система за хоризонтални въздухопроводи с правоъгълно сечение „ISOLSTOP FIRE 90 SYSTEM”

### • ОПИСАНИЕ НА СИСТЕМАТА

Хоризонтално монтиран въздухопровод с правоъгълно сечение, защитен с огнезащитна изолационна система „IsolStop Fire 90 System”. Огнезащитната изолационна система „IsolStop Fire 90 System” се състои от изолация “IsolPlate”, производство на фирма „Химически продукти“ ООД, представляваща плочи от каменна вата с дебелина 103 мм и обемна плътност 80 кг/м<sup>3</sup>, каширана едностранно с алуминиево фолио със стъклофибърна мрежа, производство на фирма „Lenzing”. EI 90

### • НИВА НА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ПРОДУКТИ

Клас по устойчивост на огън	Посока на огнево въздействие	Клас по реакция на огън	Ориентация на въздухопровода
<b>EI 90</b>	<b>Огън извън въздухопровода „o → i”</b>	<b>A2</b>	<b>Хоризонтална „ho”</b>

Част	№	Описание - характеристики	Мярка	EI 90
Въздухопровод	1	Макс. размери на въздухопровода	мм	1250 мм 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	200 mm по периметъра на фланеца
Изолация	1	IsolPlate – плочи от минерална каменна вата	дебелина, мм кг/м <sup>3</sup>	103 80
	2	Бр.изолационни слоеве		1
	3			
Фиксиране на изолацията		<b>Заваръчни пинове (пирони)</b>		
	1	За фиксиране на изолацията се използват пирони с дължина 105 мм	бр./м <sup>2</sup>	11
	2	Макс. разстояние на пироните по дължина	мм	200:300
	3	Макс. разстояние по периметъра на	мм	200

		въздухопровода		
	<b>4</b>	Местата на съединяване на плочите се извършва чрез обмазване с високотемпературно лепило „Трега“	g/m	86
	<b>5</b>	Допълнително фиксиране с пирони Ø 3мм, дължина 250мм		
<b>Преминаване</b>		Преминаване през огнезащитна част - запечатваща яка двустранно		
	<b>1</b>	Мястото на преминаване през преградата се уплътняват с плочи минерална вата „IsolPlate“ - дебелина - обемна плътност	мм кг/м3	250 80

Настоящата се издава на основание Становище за допустимост с рег. № 1983сд-16/20.05.2016г., издадено от ГД „ПБЗН“ и протокол за класификация № CR-63-06 / 28.01.2016г., издаден от „Ф плюс“ ООД.

Създаден: 02.02.2017г.