

Погоджено:		
Зам. інв. №		
Підпис і дата		
Інв. № ор.		

Відомість робочих креслень основного комплекту ВМК		
Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані	
2	Розрахунок вогнезахисного покриття	

Загальні вказівки:

1. Вогнезахисна суміш “Ендотерм 400202” застосовується для підвищення вогнестійкості металевих конструкцій (до R 90), що експлуатуються всередині приміщень (відсутність дії атмосферних опадів, прямого сонячного випромінювання та відсутність конденсації вологу) при температурах від -25 °C до +60 °C.

2. Під час підготовчих робіт та виконання нанесення вогнезахисної суміші керуватись вимогами регламенту робіт по вогнезахисту “Ендотерм 400202”.

3. Вогнезахисний склад наноситься по 0,5 мм за один прохід.

4. Для вогнезахисту конструкцій, які згідно з проектною документацією закриваються і в процесі експлуатації доступ до них унеможливлено, необхідно скласти акт виконання прихованих робіт.

5. Розрахунок вогнезахисного складу проводився для нанесення механізованим способом за формулою:

$m = 1,86 \times S \times d \times A_1 \times A_2$ , де

1,86 – витрата суміші для отримання покриття товщиною 1 мм

S – площа поверхні захищуваних конструкцій, м².

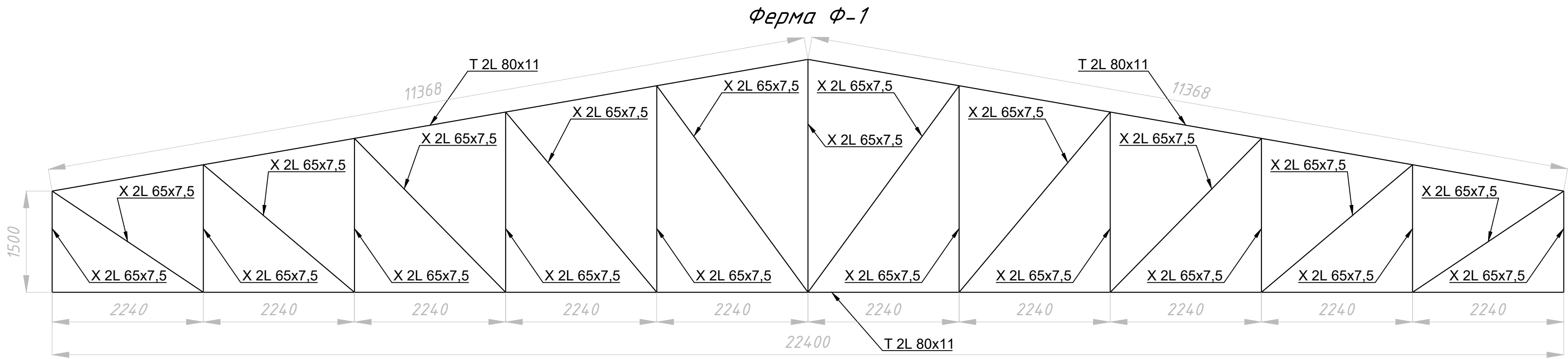
d – товщина захисного складу, мм.

A<sub>1</sub> – коефіцієнт компенсації технологічних втрат в залежності від типу конструкції, згідно регламенту приймаємо 1,1.

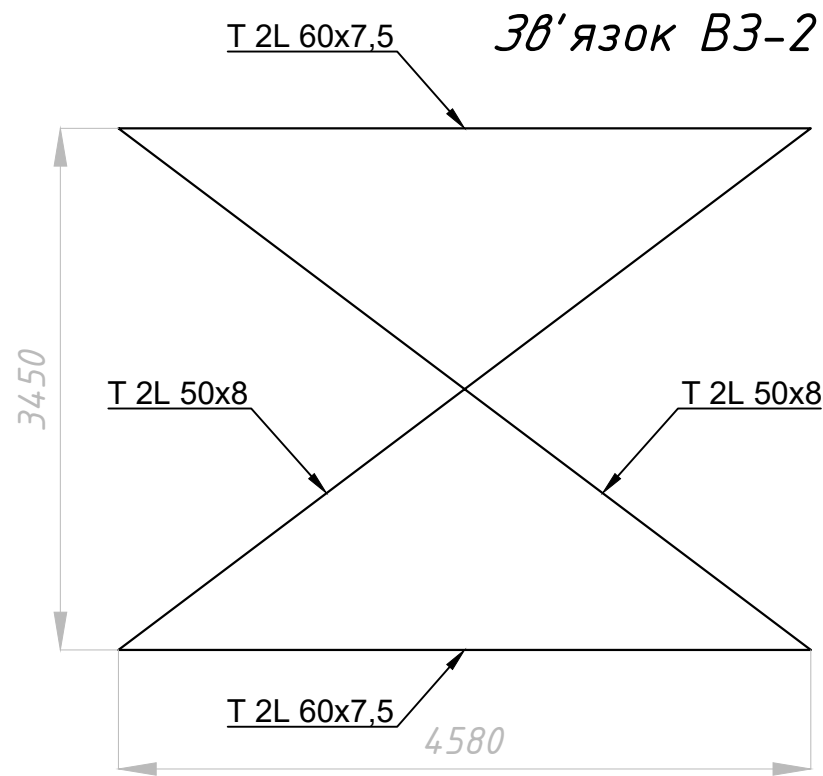
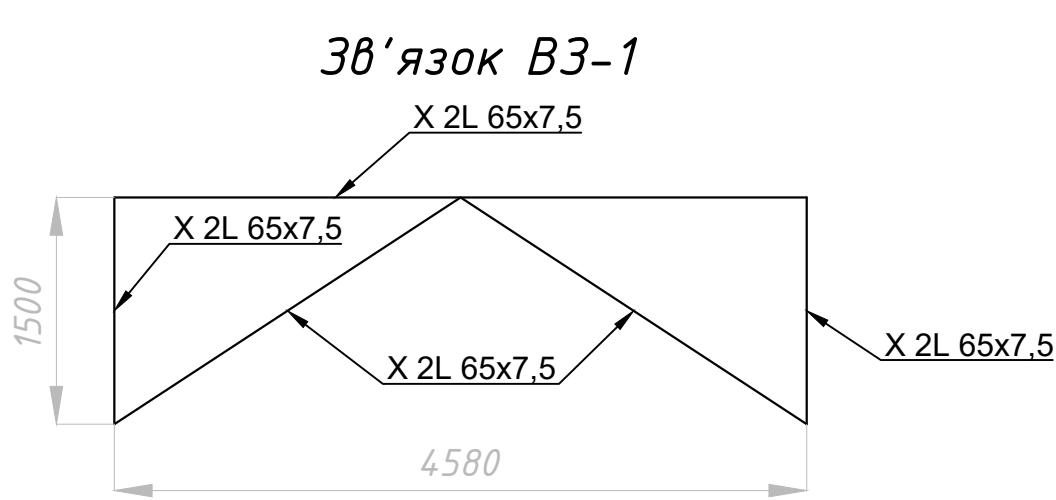
A<sub>2</sub> – коефіцієнт компенсації технологічних втрат в залежності від способу нанесення, згідно регламенту приймаємо 1,08.

Відомість документів, на які посиляються та які додаються		
Позначення	Найменування	Примітка
Документи, на які посиляються		
ДБН В.1.1-7:2016	“Пожежна безпека об’єктів будівництва. Загальні вимоги”	
ДБН А.2.2-3:2014	“Склад та зміст проектної документації на будівництво”	
ДСТУ Б А.2.4-4:2009	“Основні вимоги до проектної та робочої документації”	
ТУ У 13481691.005-2001	“Регламент робіт з вогнезахисту. Суміш для вогнезахисного покриття “Ендотерм 400202”	
Документи, які додаються		
15 - 19 - ВМК.С	Специфікація обладнання	
ТУ У 13481691.005-2001	“Регламент робіт з вогнезахисту. Суміш для вогнезахисного покриття “Ендотерм 400202”	
	Сертифікати відповідності на обладнання та матеріали	

						15 - 19 - ВМК			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Загальні дані			
ГП		Степаняк Б.І.			08.19				
Розробив		Олійник С.Я.			08.19				
Перевірів		Хруняк Б.З.			08.19				
						Стадія			
						Аркуш			
						Аркушів			
						РП			
						2			
						<div>Л.І.Ситенко Промисловий Проект/СПС/Сторінка</div>			
						ПП "СВТ-ПЛЮС"			



№ з/п	Конструкція	Кількість конструкцій, шт	Елемент	Зведена товщина, мм	Коефіцієнт перерізу, м <sup>-1</sup>	Обігрівасмий периметр, м	Загальна довжина, м	Площа обробки, м <sup>2</sup>	Товщина вогнезахисного покриття, мм	Кількість шарів	Площа нанесення, м <sup>2</sup>	Ендотерм 400202, кг	Межа вогнестійкості
1	Ферма Ф-1	5	Тавр з кутника 80x11	6.83	146	0.48	226	108.48	0.47	2	216.96	116.83	R30
			Х-профіль з кутника 65x7.5	3.64	274	0.505	294.5	148.72	0.74	3	446.17	252.19	R30
			Лист δ = 8 мм	3.91	348			6.73	0.71	3	20.19	10.95	R30
2	Зв'язок ВЗ-1	6	Х-профіль з кутника 65x7.5	3.64	274	0.505	78.6	39.69	0.74	3	119.08	67.31	R30
			Лист δ = 8 мм	3.91	348			1.83	0.71	3	5.49	2.98	R30
3	Зв'язок ВЗ-2	3	Тавр з кутника 60x7.5	4.69	213	0.36	27.6	9.94	0.64	2	19.87	14.57	R30
			Тавр з кутника 50x8	4.91	203	0.3	34.5	10.35	0.62	2	20.70	14.70	R30
			Лист δ = 8 мм	3.91	348			0.92	0.71	3	2.76	1.50	R30
	Всього							326.66			851.22	481.04	



						15 - 19 - ВМК			
						Матеріальний складу №2			
						ПрАТ "Карлсберг Україна", філія "Львівська пивоварня"			
						за адресою: м.Львів вул. Клепарівська 18			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП	Степаняк Б.І.			08.19		Вогнезахист металевих конструкцій	РП	2	
Розробив	Олійник С.Я.			08.19					
Перевірив	Хруняк Б.З.			08.19					
						Розрахунок вогнезахисного покриття М 1:50	<div>.../...</div>		

