

**АЛЬБОМ ТЕХНІЧНИХ РІШЕНЬ
ПО ВЛАШТУВАННЮ СИСТЕМИ
НЕЕКСПЛУАТОВАНОГО ДАХУ ПО
ПРОФІЛЬОВАНОМУ НАСТИЛУ ЗІ
ЗБІРНОЮ СТЯЖКОЮ**

Шифр: П-03

SD ПОКРІВЛЯ ТИТАН

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № об.	

Київ 2025



Лист погодження

№	Організація, посада, П.І.Б.	Підпис	Дата
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № об.	

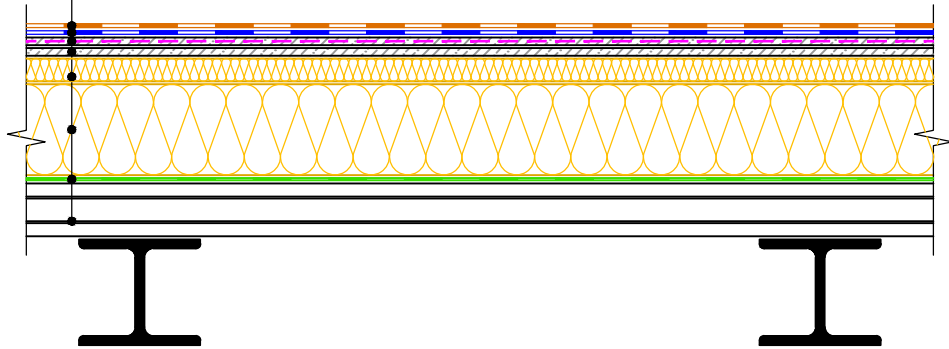
						Будівельні системи SWEETONDALE			
						SD ПОКРІВЛЯ ТИТАН	Стадія	Аркуш	Аркушів
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		P	м.2	-
Розробив							Аркуш	Аркушів	
							Лист погодження		
									



SD ПОКРІВЛЯ ТИТАН
Маркування систем та вузлів

Склад системи

HYDROBASE ELAST ЕКП
HYDROBASE VENT ЕПВ
Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм
Плити мінераловатні
THERMOWOOL ROOF N OPTIMA 110 SLOPE 1,7%
Плити мінераловатні
THERMOWOOL ROOF PROF 160
HYDROBASE ULTRA П
Профільований лист



№	Найменування рекомендованого матеріалу	Витрата на м ²
1	Профільований лист	-
2	Пароізоляція HYDROBASE ULTRA П	1,1
3	Плити мінераловатні THERMOWOOL ROOF PROF 160	1,03
4	Плити мінераловатні THERMOWOOL ROOF N OPTIMA 110 SLOPE 1,7% (для формування контрукхилу THERMOWOOL ROOF N OPTIMA 110 SLOPE 4,2%)	Згідно з розрахунком
5	Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ, загальною товщиною не менше 20 мм	-
6	Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE	0,20-0,40 л/м ² (1 л праймера на 3,00 м ² поверхні)
7	Бітумно-полімерний матеріал, що наплавляється HYDROBASE VENT ЕПВ	1,15
8	Бітумно-полімерний матеріал, що наплавляється HYDROBASE ELAST ЕКП	1,15

Система маркування систем та вузлів

П-03-В.1.1-2025.05

Система (ПОКРІВЛЯ)

Номер системи (ТИТАН)

Номер вузла в альбомі системи

Дата останньої редакції

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № об.	

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Маркування систем та вузлів	Арк. м.3
-----	------	------	--------	--------	------	-----------------------------	----------

Загальні дані. Зміст

Арк.	Назва	Шифр
м.1	Титульний аркуш	
м.2	Лист погодження	
м.3	Ідентифікатор матеріалів. Схема маркування та вузлів	
м.4	Відомість вузлів	
м.4.1	Відомість вузлів	
м.4.2	Відомість вузлів	

Відомість креслень по влаштуванню гребенів і єндів

№	Назва	Шифр
1.1	Гребінь	B.1.1
1.2	Єндова	B.1.2

Відомість креслень по влаштуванню вузлів водостоків

№	Назва	Шифр
2.1	Водоприймальна воронка	B.2.1
2.2	Зовнішній неорганізований водостік	B.2.2
2.3	Зовнішній організований водостік	B.2.3
2.4	Злив через паранет	B.2.4

Відомість креслень по влаштуванню підсилення профлиста в місці прорізання отвору

№	Назва	Шифр
3.1	Варіанти підсилення профлиста в місці прорізання отвору	B.3.1

Зам. інв. №	отвору					
	№	Назва				Шифр
Підпис і дата	3.1	Варіанти підсилення профлиста в місці прорізання отвору				B.3.1
Інв. № об.						Відомість креслень
	Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
						Арк.
						м.4

Відомість креслень по влаштуванню примикань до вертикальних поверхонь

№	Назва	Шифр
4.1	Примикання до вертикальних поверхонь стін та інших конструкцій	B.4.1
4.2	Примикання до парапету висотою не більше 600 мм	B.4.2
4.3	Примикання до парапету висотою понад 600 мм	B.4.3
4.4	Примикання до парапету висотою не більше 600 мм з доутепленням	B.4.4
4.5	Примикання до парапету з доутепленням	B.4.5
4.6	Примикання до стіни з доутепленням	B.4.6
4.7	Примикання до парапету з доутепленням стійки фахверка	B.4.7

Відомість креслень по влаштуванню трубних проходок і примикань аератора

№	Назва	Шифр
5.1	Примикання до труди. Варіант 1	B.5.1
5.2	Примикання до труди. Варіант 2	B.5.2
5.3	Примикання до пучку труб	B.5.3
5.4	Примикання до гарячої труди	B.5.4
5.5	Примикання до пучку гарячих труб	B.5.5
5.6	Покрівельний аератор (флюгарка)	B.5.6

Відомість креслень по влаштуванню примикань до деформаційних швів

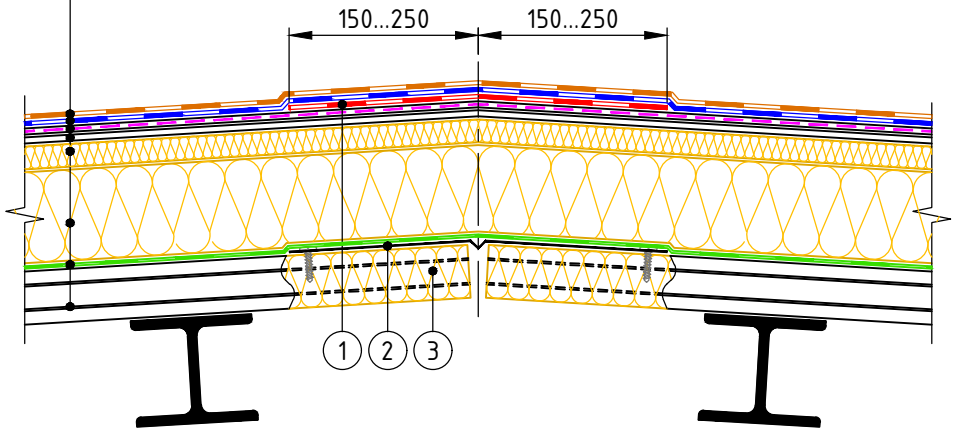
№	Назва	Шифр
6.1	Деформаційний шов. Варіант 1	B.6.1
6.2	Деформаційний шов. Варіант 2	B.6.2
6.3	Деформаційний шов в примиканні до стіни	B.6.3
6.4	Розріз уздовж деформаційного шва	B.6.4

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № об.							Відомість креслень (продовження)	Арк.
										м.4.1
			Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

SD ПОКРІВЛЯ ТИТАН													
Відомість креслень													
Відомість креслень по влаштуванню примикань покрівлі до елементів дискавкозахисту													
№		Назва						Шифр					
7.1		Примикання покрівлі до елементів дискавкозахисту. Варіант 1						B.7.1					
7.2		Примикання покрівлі до елементів дискавкозахисту. Варіант 2						B.7.2					
Відомість креслень по влаштуванню протипожежних розтинів													
№		Назва						Шифр					
8.1		Протипожежний розтин						B.8.1					
Відомість креслень по влаштуванню колон з металопрокату													
№		Назва						Шифр					
9.1		Колона з металопрокату, що проходить через дах						B.9.1					
Відомість креслень по влаштуванню примикань до покрівлі з іншими матер-ми													
№		Назва						Шифр					
10.1		Сполучення покрівлі з ПВХ і бітумно-полімерних матеріалів						B.10.1					
Відомість креслень по влаштуванню примикань до зенітних ліхтарів													
№		Назва						Шифр					
11.1		Примикання до зенітного ліхтаря						B.11.1					
Відомість креслень по влаштуванню примикань до стійок під обладнання													
№		Назва						Шифр					
12.1		Опора під обладнання						B.12.1					
Зам. інв. №													
Підпис і дата													
Інв. № об.													
								Відомість креслень (продовження)				Арк.	
												м.4.2	
		Зм. Кіл. Арк. № док. Підпис Дата											

Влаштування гребенів

HYDROBASE ELAST ЕКП
 HYDROBASE VENT ЕПВ
 Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
 Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
 загальною товщиною не менше 20 мм
 Плити мінераловатні
 THERMOWOOL ROOF N OPTIMA 110 SLOPE 1,7%
 Плити мінераловатні
 THERMOWOOL ROOF PROF 160
 HYDROBASE ULTRA П
 Профільований лист



- ① Шар підсилення - HYDROBASE ELAST ЕПП
- ② Компенсатор з оцинкованої сталі товщиною 0,8 мм
- ③ Заповнити гофри профлиста негорючим утеплювачем SWEETONDALE на 250 мм

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Влаштування гребенів

Арк.

1.1

Влаштування єндів

HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Плити мінераловатні

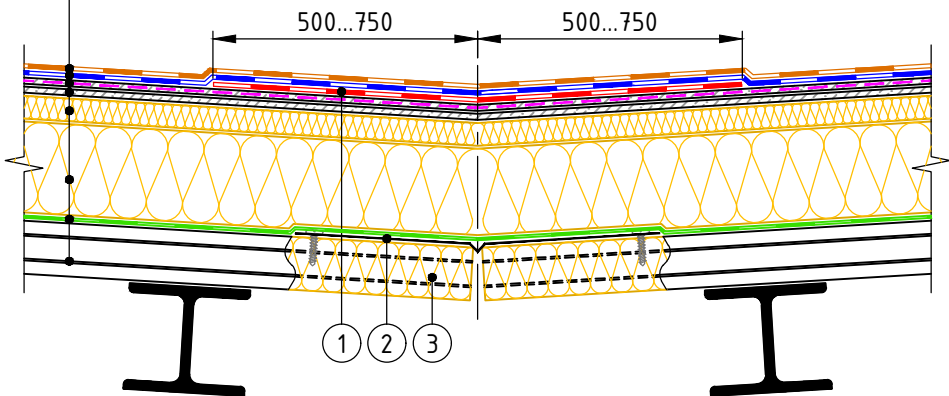
THERMOWOOL ROOF N OPTIMA 110 SLOPE 1,7%

Плити мінераловатні

THERMOWOOL ROOF PROF 160

HYDROBASE ULTRA П

Профільований лист



- ① Шар підсилення - HYDROBASE ELAST ЕПП
- ② Компенсатор з оцинкованої сталі товщиною 0,8 мм
- ③ Заповнити гофри профлиста негорючим утеплювачем SWEETONDALE на 250 мм

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

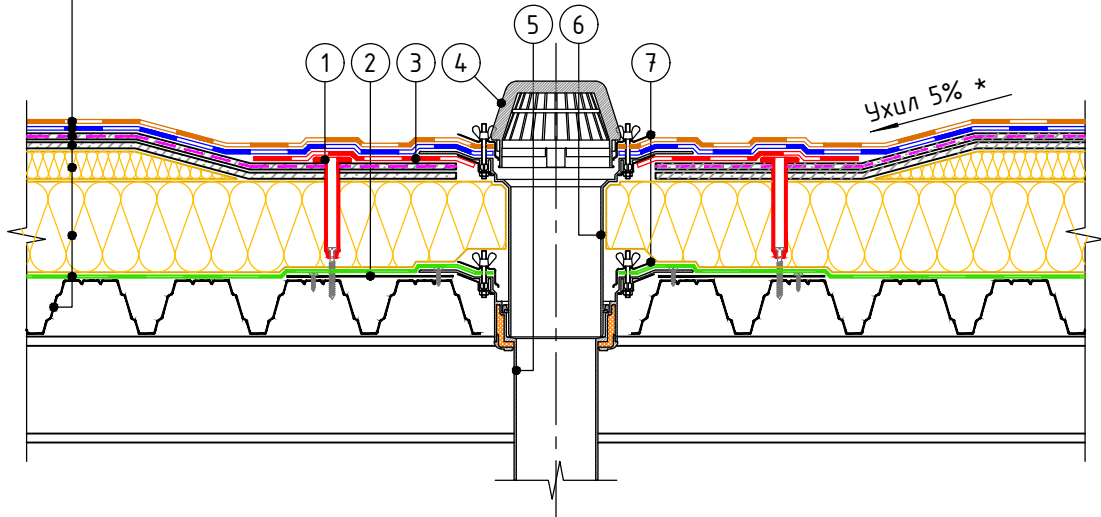
Влаштування єндів

Арк.

1.2

Водоприймальна воронка

HYDROBASE ELAST ЕКП
HYDROBASE VENT ЕПВ
Праїмер бітумно-полімерний SWEETONDALE
Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм
Плити мінераловатні
THERMOWOOL ROOF N OPTIMA 110 SLOPE 1,7%
Плити мінераловатні
THERMOWOOL ROOF PROF 160
HYDROBASE ULTRA П
Профільований лист



- ① Телескопічне кріплення
- ② Лист з оцинкованої сталі товщиною 0,8 мм (довести до другої хвилі профлиста)
- ③ Шар підсилення - HYDROBASE ELAST ЕПП
- ④ Листоуловлювач
- ⑤ Водоприймальна воронка
- ⑥ Надставний елемент
- ⑦ Обтискний фланець

Примітки:

1. * Передбачити збільшення ухилу до воронки до 5% в радіусі не менше 500 мм навколо неї.
2. Рекомендується передбачити заглиблення воронки на 20-30 мм відносно рівня покрівлі.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Водоприймальна воронка

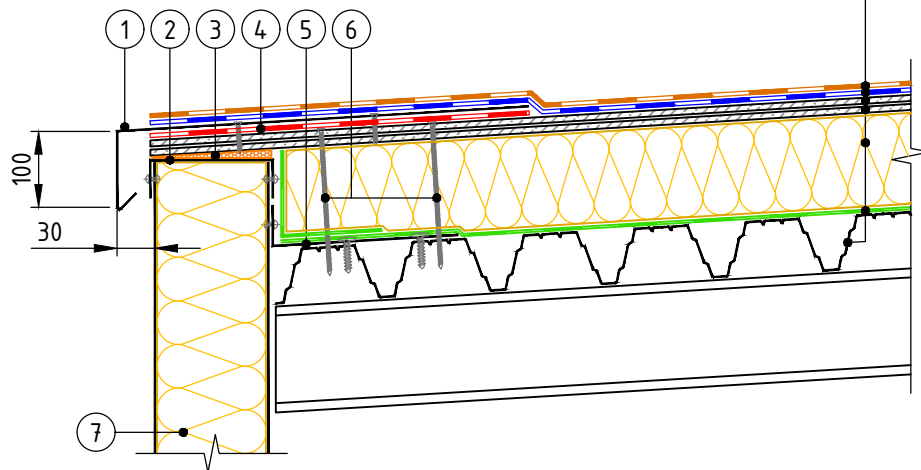
Арк.

2.1



Зовнішній неорганізований водостік

HYDROBASE ELAST ЕКП
HYDROBASE VENT ЕПВ
Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE
Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм
Плити мінераловатні
THERMOWOOL ROOF N OPTIMA 110 SLOPE 1,7%
Плити мінераловатні
THERMOWOOL ROOF PROF 160
HYDROBASE ULTRA П
Профільований лист



- ① Ламінована жерсть
- ② Ковпак з оцинкованої сталі
- ③ Піна монтажна
- ④ Шар підсилення – HYDROBASE ELAST ЕПП
- ⑤ Кутик з оцинкованої сталі товщиною 0,8 мм довести до другої хвилі профлиста
- ⑥ Збірну стяжку кріпити в першу і другу хвилі профлиста в шаховому порядку з кроком 500 мм
- ⑦ Стінова сендвіч-панель

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Зовнішній неорганізований водостік

Арк.

2.2

Зовнішній організований водостік

HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

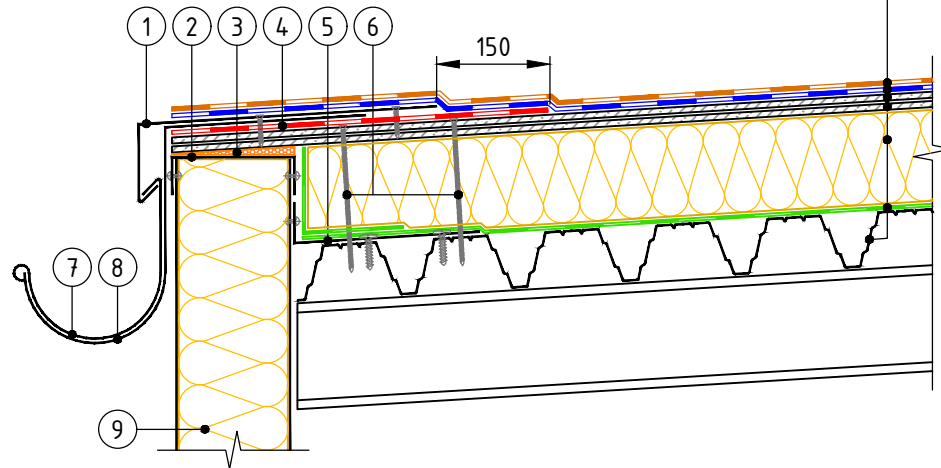
Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Плити мінераловатні
THERMOWOOL ROOF N OPTIMA 110 SLOPE 1,7%

Плити мінераловатні
THERMOWOOL ROOF PROF 160

HYDROBASE ULTRA П

Профільований лист



- ① Ламінована жерсть
- ② Ковпак з оцинкованої сталі
- ③ Піна монтажна
- ④ Шар підсилення - HYDROBASE ELAST ЕПП
- ⑤ Куттик з оцинкованої сталі товщиною 0,8 мм довести до другої хвилі профлиста
- ⑥ Збірну стяжку кріпити в першу і другу хвилі профлиста в шаховому порядку з кроком 500 мм
- ⑦ Металевий водостічний жолоб
- ⑧ Металевий костиль
- ⑨ Стінова сендвіч-панель

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Зовнішній організований водостік

Арк.

2.3



Злив через паранет

HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Плити мінераловатні

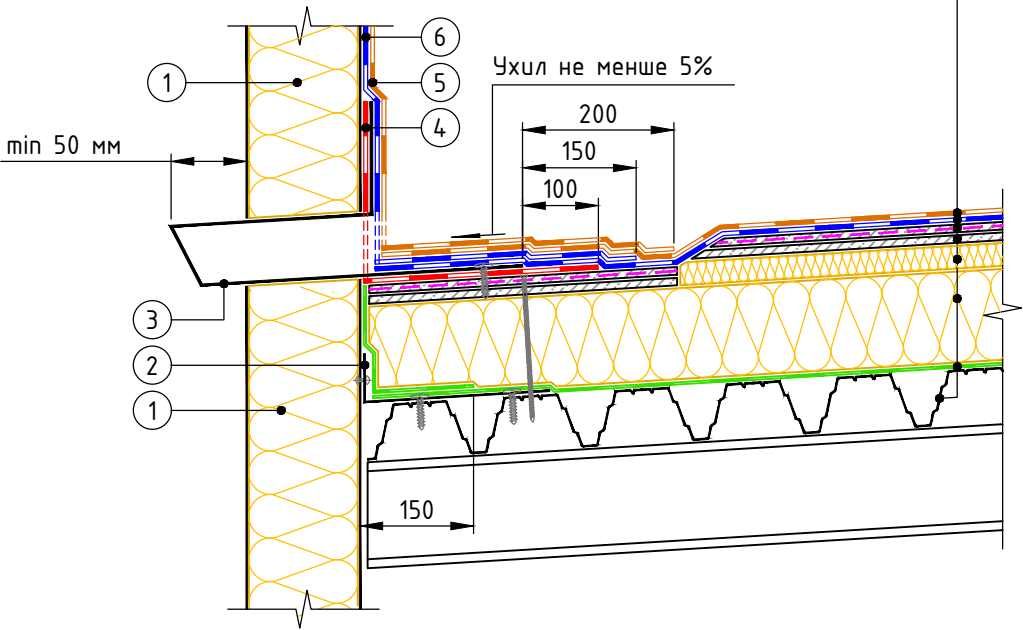
THERMOWOOL ROOF N OPTIMA 110 SLOPE 1,7%

Плити мінераловатні

THERMOWOOL ROOF PROF 160

HYDROBASE ULTRA П

Профільований лист



- ① Стінова сендвіч-панель
- ② Куттик з оцинкованої сталі товщиною 0,8 мм довести до другої хвилі профлиста
- ③ Воронка паранетна
- ④ Шар підсилення - HYDROBASE ELAST ЕПП
- ⑤ Верхній шар гідроізоляційного килима на вертикальній поверхні - HYDROBASE ELAST ЕКП
- ⑥ Нижній шар гідроізоляційного килима на вертикальній поверхні - HYDROBASE ELAST ЕПП

Зам. інв. №

Підпис і дата

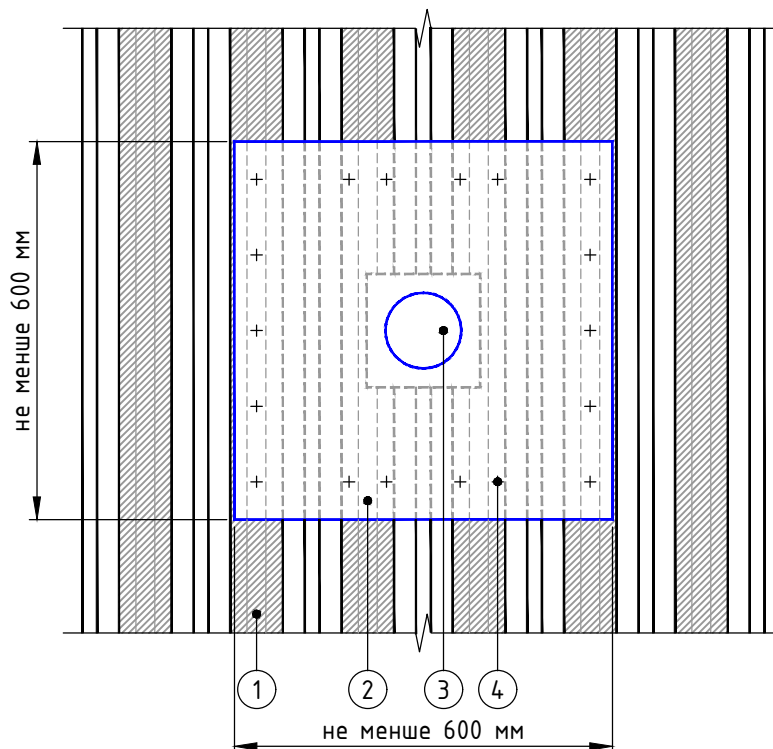
Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Злив через паранет

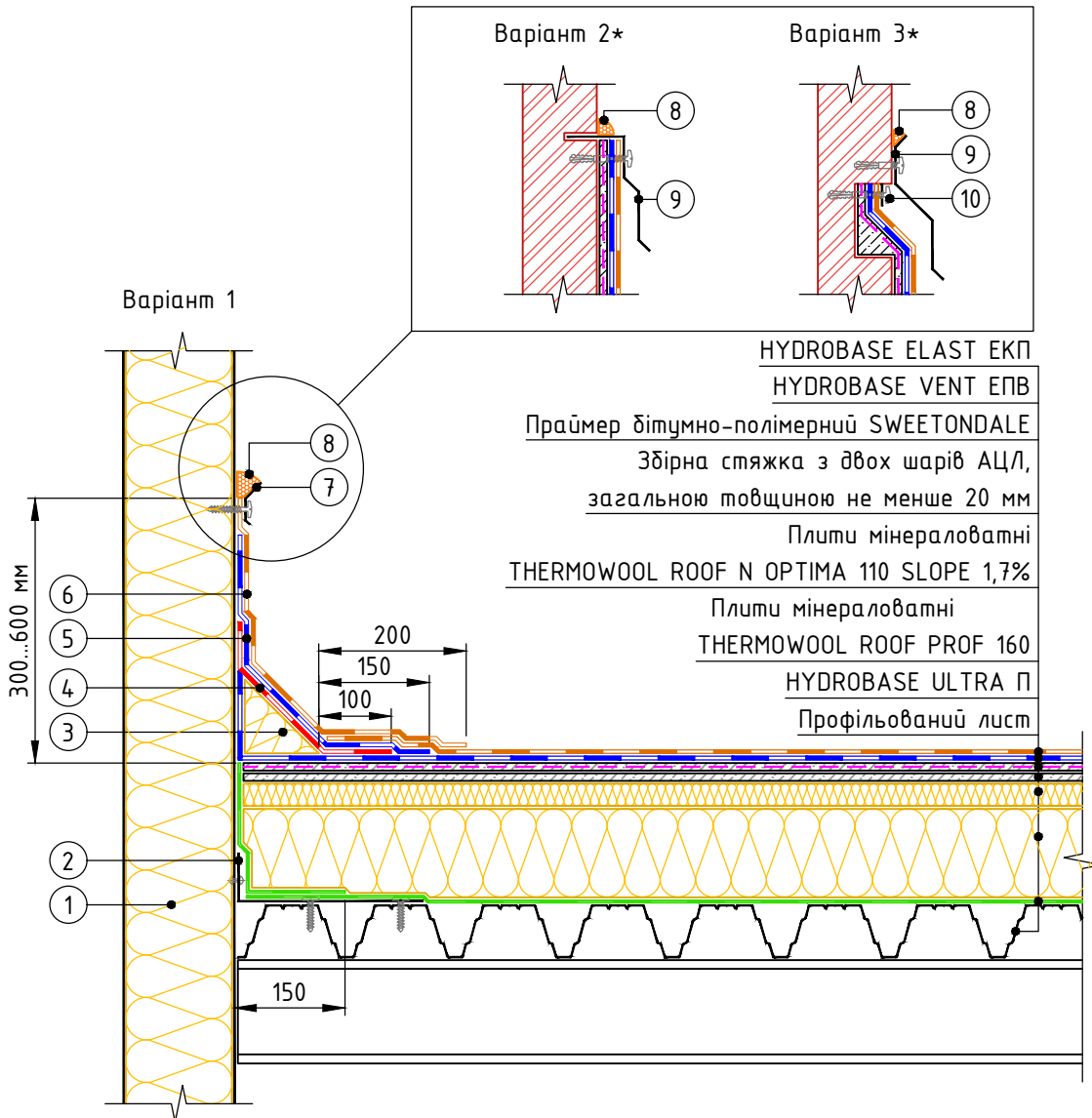
Арк.

2.4



① Профільований лист	③ Отвір
② Оцинкована сталь товщиною 0,8 мм	④ Кріплення

Примикання до вертикальних поверхонь стін та інших конструкцій



- ① Стінова сендвіч-панель
- ② Куттик з оцинкованої сталі товщиною 0,8 мм довести до другої хвилі профлиста
- ③ Перехідний дортик THERMOWOOL ROOF G 140
- ④ Шар підсилення - HYDROBASE ELAST ЕПП
- ⑤ Нижній шар гідроізоляційного килима на вертикальній поверхні - HYDROBASE ELAST ЕПП
- ⑥ Верхній шар гідроізоляційного килима на вертикальній поверхні - HYDROBASE ELAST ЕКП
- ⑦ Крайова рейка, кріпити саморізами з кроком 200 мм
- ⑧ Герметик
- ⑨ Відлив з оцинкованої сталі кріпити саморізами з гумовою шайбою з кроком 200-250 мм
- ⑩ Кріплення покрівельного килима шайбою з саморізом з кроком 200-250 мм

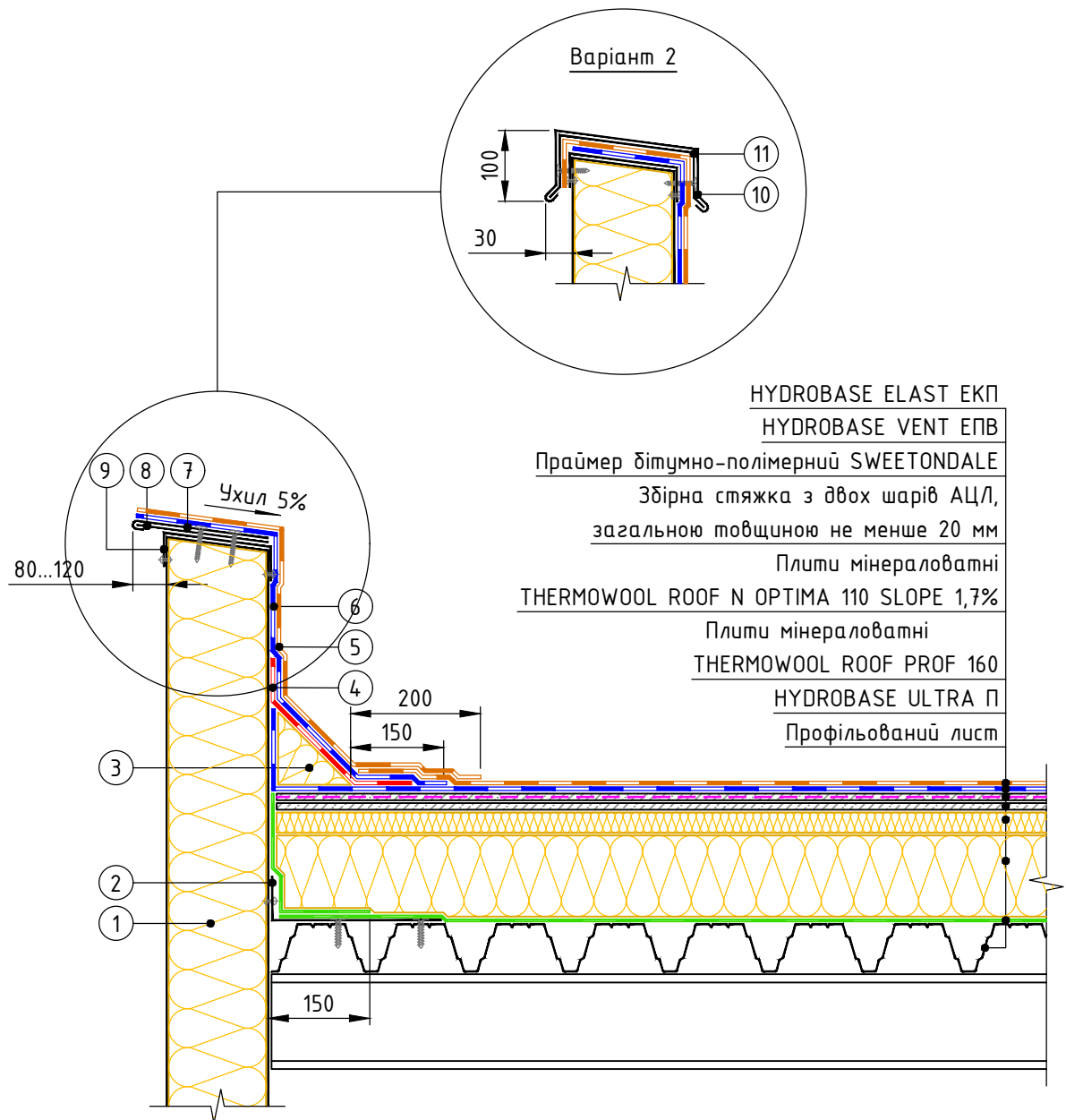
Примітки:

Варіанти 2 і 3 застосовувати для поверхонь, виконаних з штучних матеріалів.

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № об.	

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Примикання до вертикальних поверхонь стін та інших конструкцій	Арк. 4.1
-----	------	------	--------	--------	------	--	----------

Примикання до парапету висотою не більше 600 мм



- ① Стінова сендвіч-панель
- ② Куттик з оцинкованої сталі товщиною 0,8 мм довести до другої хвилі профлиста
- ③ Перехідний дортик THERMOWOOL ROOF G 140
- ④ Шар підсилення - HYDROBASE ELAST ЕПП
- ⑤ Нижній шар гідроізоляційного килима на вертикальній поверхні - HYDROBASE ELAST ЕПП
- ⑥ Верхній шар гідроізоляційного килима на вертикальній поверхні - HYDROBASE ELAST ЕКП
- ⑦ Відлив з оцинкованої сталі
- ⑧ Кріпильний елемент
- ⑨ Ковпак з оцинкованої сталі
- ⑩ Фартух з оцинкованої сталі
- ⑪ Кріпильний елемент

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

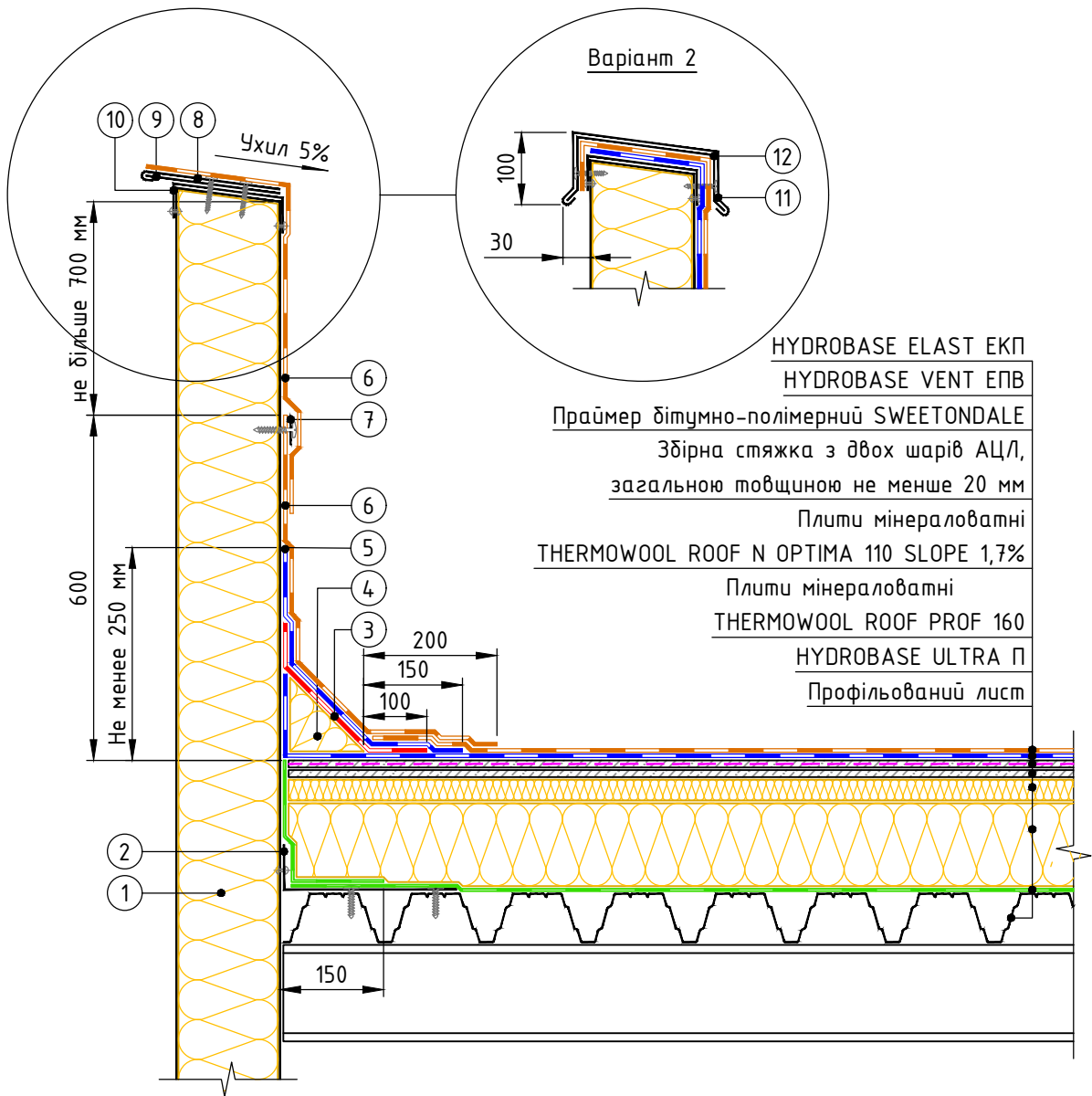
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання до парапету висотою
не більше 600 мм

Арк.

4.2

Примикання до парапету висотою понад 600 мм



- ① Стінова сендвіч-панель
- ② Куттик з оцинкованої сталі товщиною 0,8 мм довести до другої хвилі профлиста
- ③ Шар підсилення - HYDROBASE ELAST ЕПП
- ④ Перехідний бортик THERMOWOOL ROOF G 140
- ⑤ Нижній шар гідроізоляційного килима на вертикальній поверхні - HYDROBASE ELAST ЕПП
- ⑥ Верхній шар гідроізоляційного килима на вертикальній поверхні - HYDROBASE ELAST ЕКП
- ⑦ Закріпити саморізами з шайбою $\varnothing 50$ мм з кроком 200 мм
- ⑧ Відплив з оцинкованої сталі
- ⑨ Кріпильний елемент
- ⑩ Ковпак з оцинкованої сталі
- ⑪ Фартух з оцинкованої сталі
- ⑫ Кріпильний елемент

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

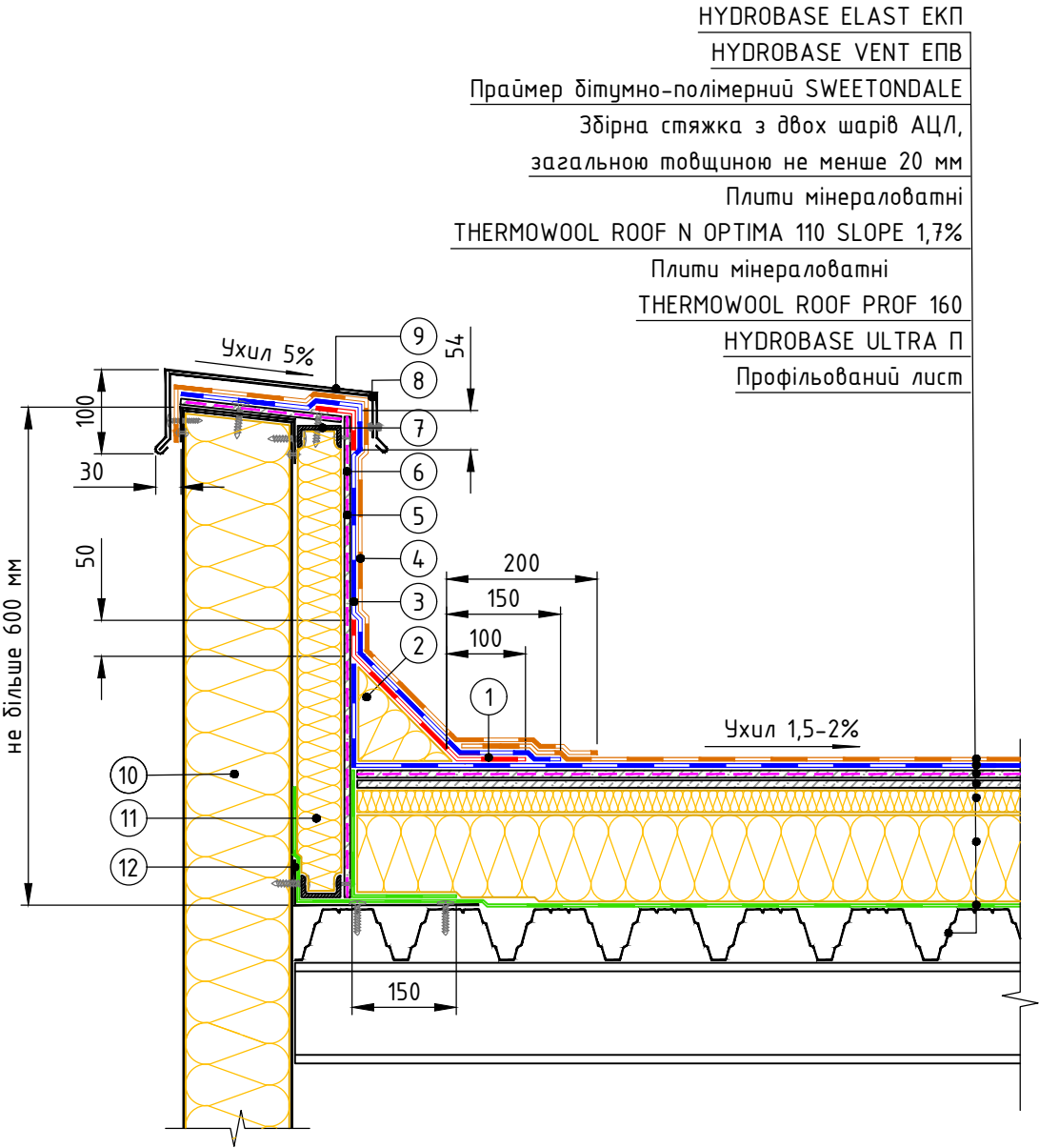
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання до парапету висотою
понад 600 мм

Арк.

4.3

Примикання до парапету висотою не більше 600 мм з доутепленням



HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Плити мінераловатні

THERMOWOOL ROOF N OPTIMA 110 SLOPE 1,7%

Плити мінераловатні

THERMOWOOL ROOF PROF 160

HYDROBASE ULTRA П

Профільований лист

- ① Шар підсилення - HYDROBASE ELAST ЕПП
- ② Перехідний ґортник THERMOWOOL ROOF G 140
- ③ Нижній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕПП
- ④ Верхній шар гідроізоляційного килима верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕКП
- ⑤ ЦСП або АЦЛ

- ⑥ Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
- ⑦ Профіль з оцинкованої сталі
- ⑧ Кріпильний елемент
- ⑨ Фартух з оцинкованої сталі
- ⑩ Стінова сендвіч-панель
- ⑪ Плити мінераловатні SWEETONDALE
- ⑫ Кутик з оцинкованої сталі товщиною 0,8 мм довести до другої хвилі профлиста

Примітки:

1. Пароізоляційний шар заводимо вище рівня теплоізоляції.

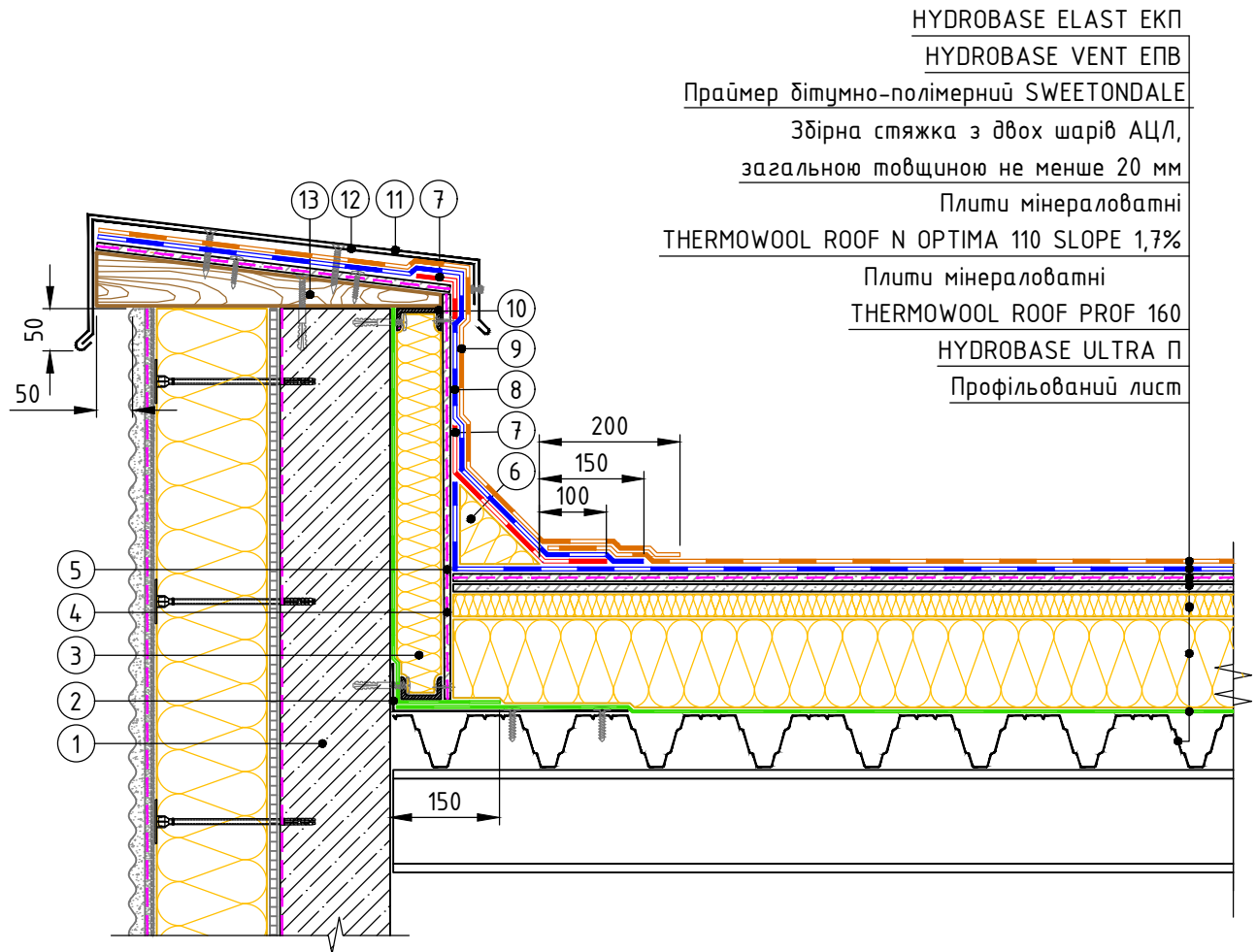
Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № об.	

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання до парапету висотою не більше 600 мм з доутепленням

Арк.
4.4

Примикання до парапету з доутепленням



HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праїмер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Плити мінераловатні

THERMOWOOL ROOF N OPTIMA 110 SLOPE 1,7%

Плити мінераловатні

THERMOWOOL ROOF PROF 160

HYDROBASE ULTRA П

Профільований лист

- ① З.б. стіна
- ② Куттик з оцинкованої сталі товщиною 0,8 мм довести до другої хвилі профлиста
- ③ Плити мінераловатні SWEETONDALE
- ④ Азбестоцементний лист товщиною не менше 8 мм механічно кріпити до стіни
- ⑤ Праїмер бітумно-полімерний SWEETONDALE
- ⑥ Перехідний ґорттик THERMOWOOL ROOF G 140
- ⑦ Шар підсилення – HYDROBASE ELAST ЕПП
- ⑧ Нижній шар гідроізоляційного килима на вертикальній поверхні – HYDROBASE ELAST ЕПП
- ⑨ Верхній шар гідроізоляційного килима на вертикальній поверхні – HYDROBASE ELAST ЕКП
- ⑩ Профіль з оцинкованої сталі
- ⑪ Фартух з оцинкованої сталі
- ⑫ Кріпильний елемент
- ⑬ Клин з антисептованого ґруса для створення ухилу

Примітки:

1. Пароізоляційний шар заводити вище рівня теплоізоляції.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм. Кіл. Арк. № док. Підпис Дата

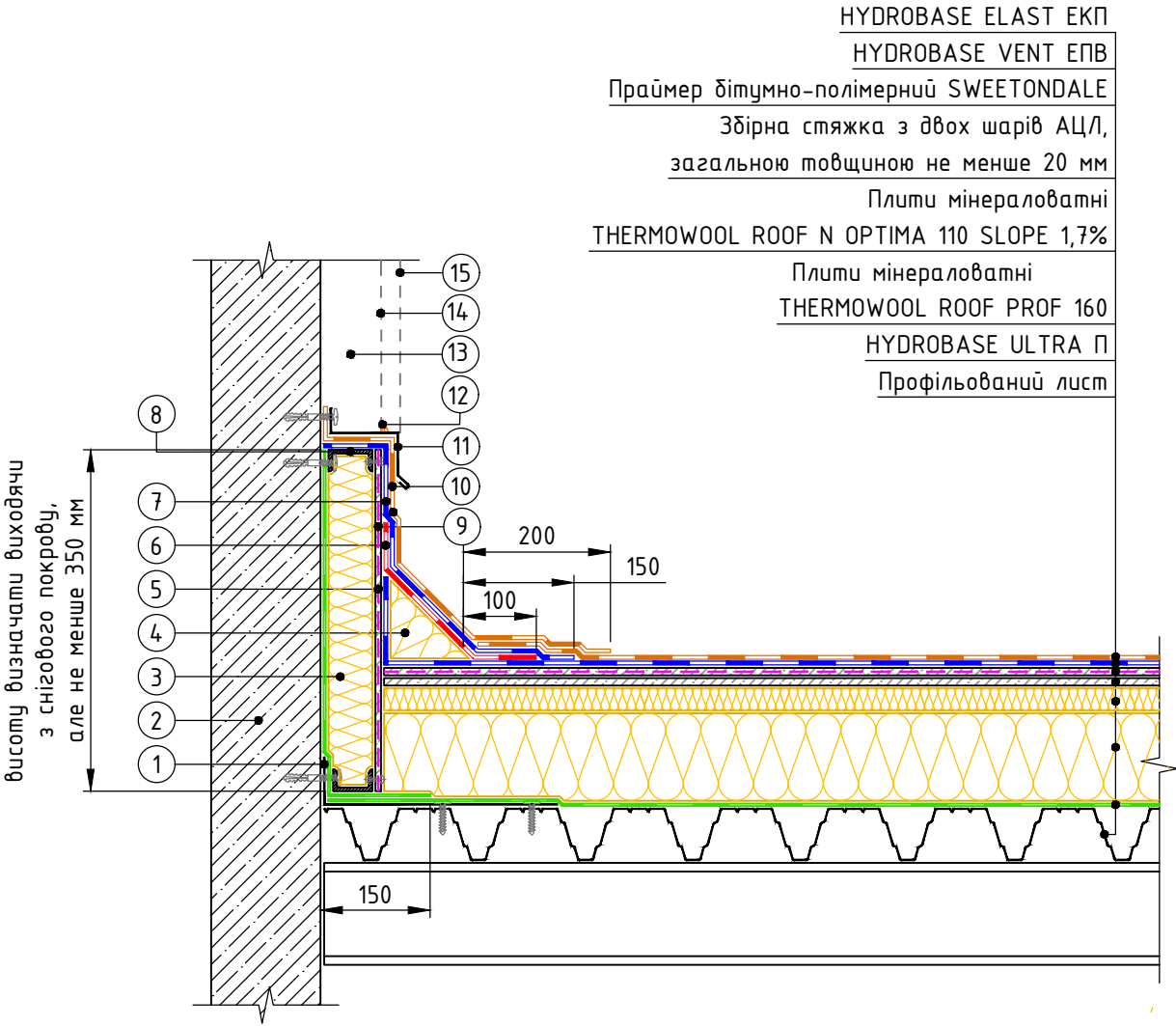
Примикання до парапету з доутепленням

Арк.

4.5



Примикання до стіни з доутепленням



HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Плити мінераловатні
THERMOWOOL ROOF N OPTIMA 110 SLOPE 1,7%

Плити мінераловатні
THERMOWOOL ROOF PROF 160

HYDROBASE ULTRA П

Профільований лист

- ① Куттик з оцинкованої сталі товщиною 0,8 мм довести до другої хвилі профлиста
- ② З.б. стіна
- ③ Плити мінераловатні SWEETONDALE
- ④ Перехідний борттик THERMOWOOL ROOF G 140
- ⑤ ЦСП або АЦЛ
- ⑥ Шар підсилення – HYDROBASE ELAST ЕПП
- ⑦ Нижній шар гідроізоляційного килима на вертикальній поверхні – HYDROBASE ELAST ЕПП
- ⑧ Профіль з оцинкованої сталі
- ⑨ Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
- ⑩ Верхній шар гідроізоляційного килима на вертикальній поверхні – HYDROBASE ELAST ЕКП
- ⑪ Відлив з оцинкованої сталі кріпити саморізами з гумовою шайбою з кроком 200-250 мм
- ⑫ Герметик
- ⑬ Фасадна система
- ⑭ Межа для штукатурного фасаду
- ⑮ Межа для вентиляованого фасаду

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

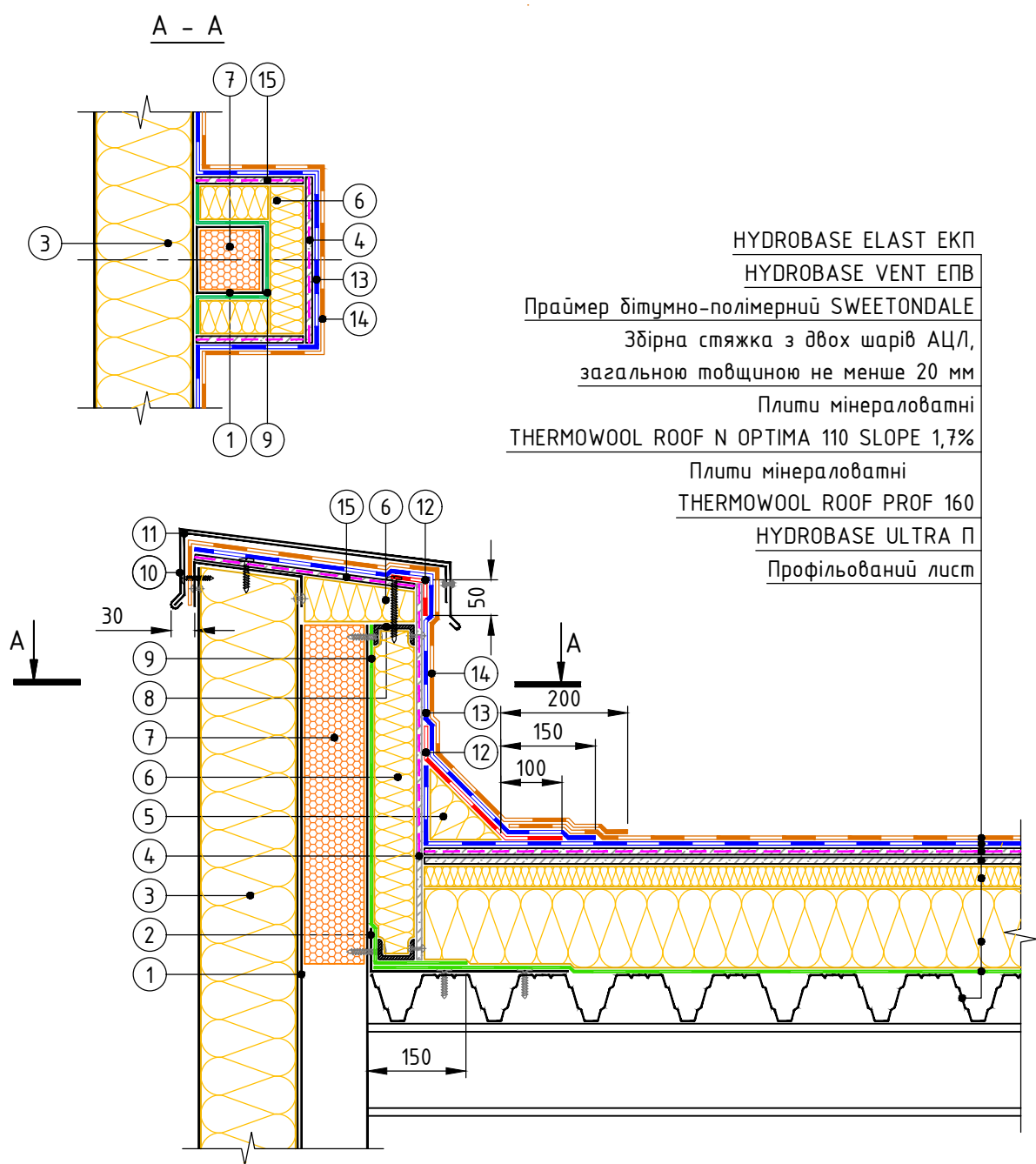
Примикання до стіни з доутепленням

Арк.

4.6



Примикання до парапету з доутепленням стійки фахверка



- HYDROBASE ELAST ЕКП
- HYDROBASE VENT ЕПВ
- Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
- Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм
- Плити мінераловатні
THERMOWOOL ROOF N OPTIMA 110 SLOPE 1,7%
- Плити мінераловатні
THERMOWOOL ROOF PROF 160
- HYDROBASE ULTRA П
- Профільований лист

- 1 Сійка фахверка
- 2 Куттик з оцинкованої сталі товщиною 0,8 мм довести до другої хвилі профлиста
- 3 Стінова сендвіч-панель
- 4 ЦСП або АЦЛ
- 5 Перехідний дортик THERMOWOOL ROOF G 140
- 6 Плити мінераловатні SWEETONDALE
- 7 Заповнити монтажною піною
- 8 Профіль з оцинкованої сталі
- 9 Пароізоляційний шар
- 10 Відлив з оцинкованої сталі
- 11 Кріпильний елемент
- 12 Шар підсилення – HYDROBASE ELAST ЕПП
- 13 Нижній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні – HYDROBASE ELAST ЕПП
- 14 Верхній шар гідроізоляційного килима верт. поверхні – HYDROBASE ELAST ЕКП
- 15 Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата



Примикання до труби. Варіант 1

HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

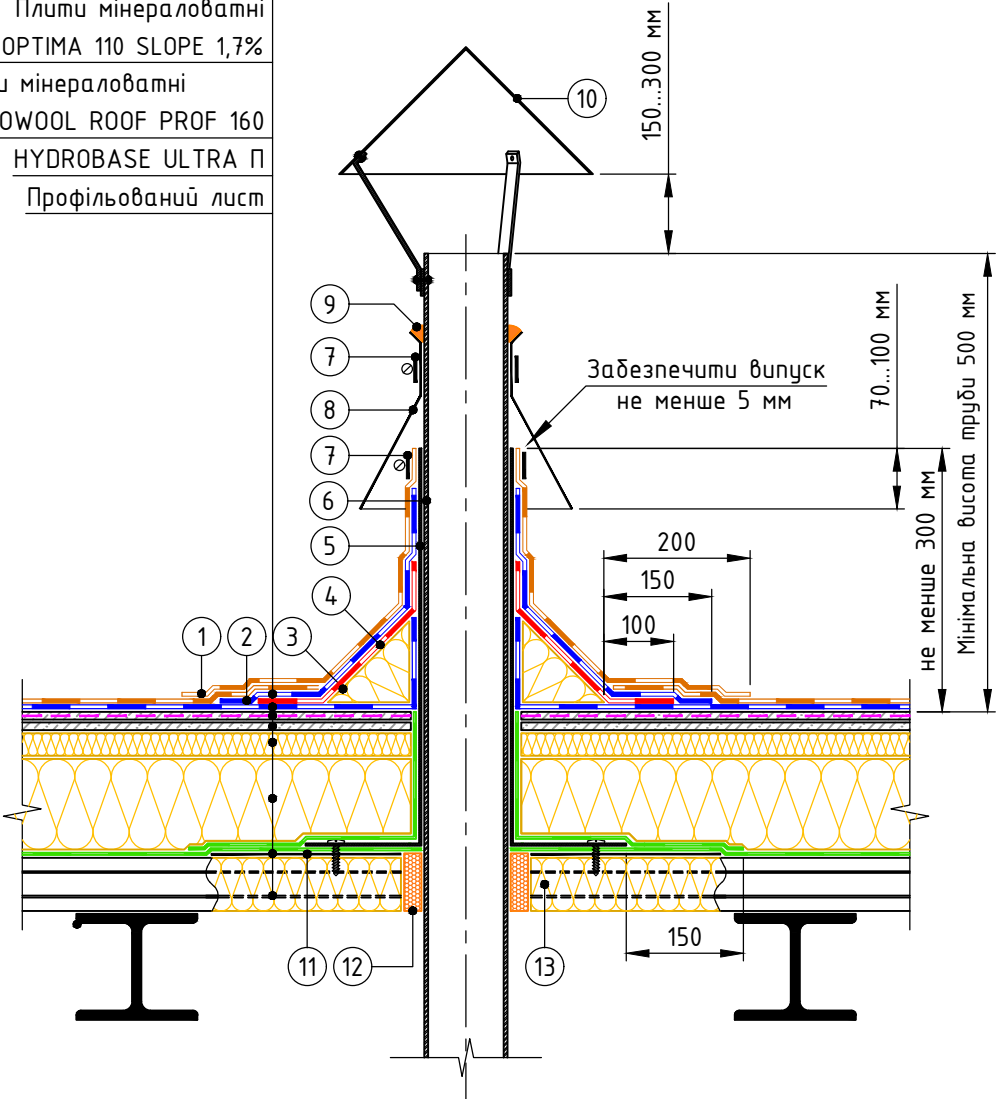
Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Плити мінераловатні
THERMOWOOL ROOF N OPTIMA 110 SLOPE 1,7%

Плити мінераловатні
THERMOWOOL ROOF PROF 160

HYDROBASE ULTRA П

Профільований лист



① Верхній шар гідроізоляційного килима на
верт. поверхні – HYDROBASE ELAST ЕКП

② Нижній шар гідроізоляційного килима на
верт. поверхні – HYDROBASE ELAST ЕПП

③ Перехідний дортик THERMOWOOL ROOF G 140

④ Шар підсилення – HYDROBASE ELAST ЕПП

⑤ Стакан квадратного перерізу з оцинкованої
сталі товщиною не менше 1 мм

⑥ Труба

⑦ Обтисковий металевий хомут

⑧ Спідниця з металу

⑨ Герметик

⑩ Ковпак

⑪ Оцинкована сталь товщиною 0,8 мм

⑫ Піна монтажна

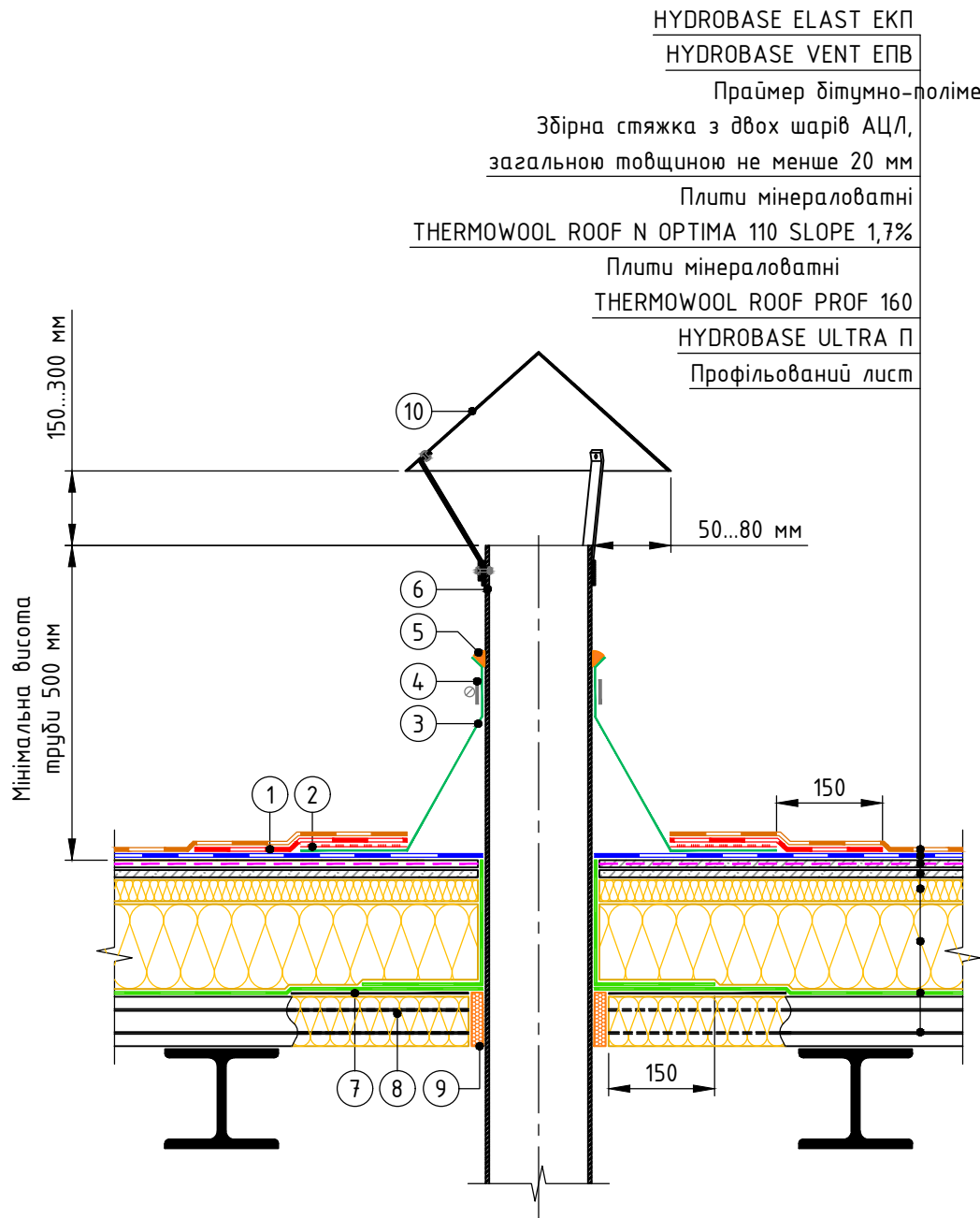
⑬ Заповнити гофри профлиста негорючим
утеплювачем SWEETONDALE на 250 мм

Примітки:

1. Вузол застосовується для одиночних холодних труб діаметром до 250 мм, анкерів, антенних розтяжок.



Примикання до труби. Варіант 2



- ① Додатковий шар гідроізоляційного килима - HYDROBASE ELAST ЕПП
- ② Мاستика покрівельна гаряча
- ③ Фасонна деталь з ЕПДМ-гуми
- ④ Обжимной металлический хомут
- ⑤ Герметик
- ⑥ Труба
- ⑦ Оцинкована сталь товщиною 0,8 мм
- ⑧ Заповнити гофри профлиста негорючим утеплювачем SWEETONDALE на 250 мм
- ⑨ Піна монтажна

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № об.	

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання до пучку труб

HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Плити мінераловатні

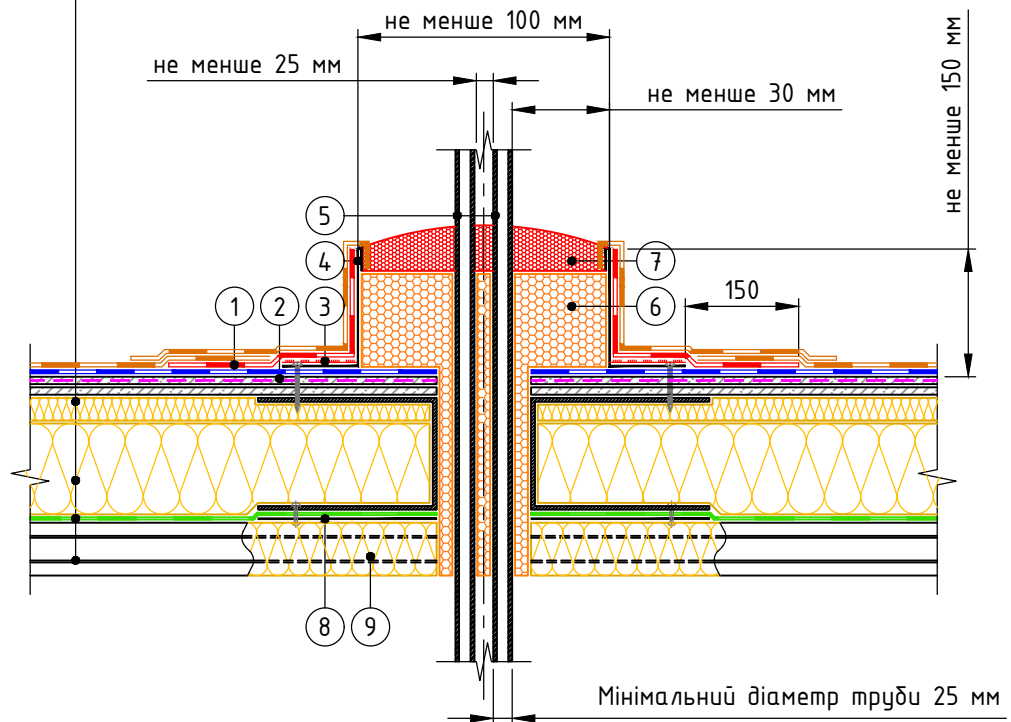
THERMOWOOL ROOF N OPTIMA 110 SLOPE 1,7%

Плити мінераловатні

THERMOWOOL ROOF PROF 160

HYDROBASE ULTRA П

Профільований лист



- ① Додатковий шар гідроізоляційного килима – HYDROBASE ELAST ЕПП
- ② Металевий профіль кріпиту до основи заклепками
- ③ Мастика покрівельна гаряча
- ④ Водонепроникний стакан (мінімальна висота 100 мм) кріпиту саморізами до стяжки, ширина фланця стакану 100 мм

- ⑤ Пучок труб
- ⑥ Піна монтажна
- ⑦ Герметик двокомпонентний поліуретановий
- ⑧ Оцинкована сталь товщиною 0,8 мм
- ⑨ Заповнити гофри профлиста негорючим утеплювачем на 250 мм

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання до пучку труб

Арк.

5.3

Примикання до гарячої труби

HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Плити мінераловатні

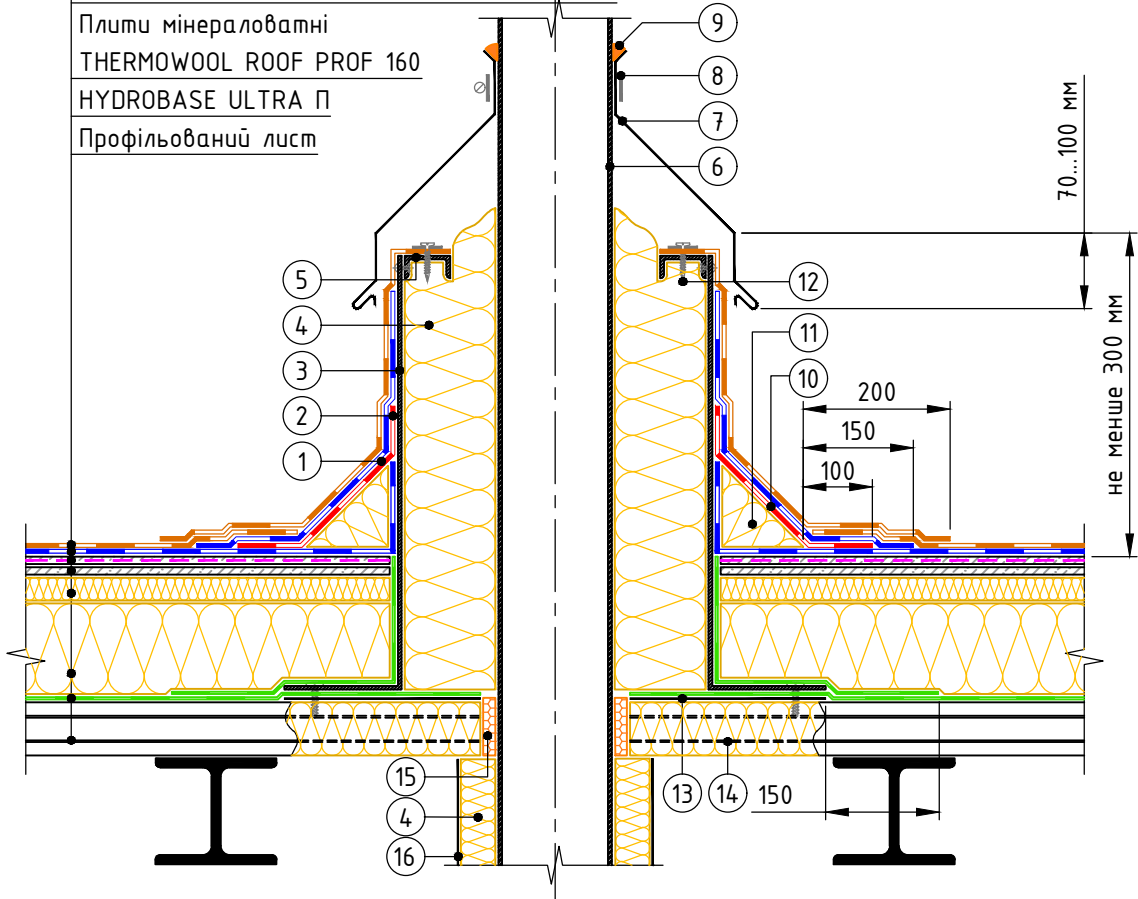
THERMOWOOL ROOF N OPTIMA 110 SLOPE 1,7%

Плити мінераловатні

THERMOWOOL ROOF PROF 160

HYDROBASE ULTRA П

Профільований лист


① Верхній шар гідроізоляційного килима на
верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕКП

② Нижній шар гідроізоляційного килима на
верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕПП

③ Короб з оцинкованої сталі
товщиною не менше 3 мм

④ Плити мінераловатні SWEETONDALE

⑤ Профіль з оцинкованої сталі
кріпити заклепками

⑥ Труба

⑦ Фартух з оцинкованої сталі

⑧ Обтискний металевий хомут

⑨ Герметик *

⑩ Шар підсилення - HYDROBASE ELAST ЕПП

⑪ Перехідний дортик THERMOWOOL ROOF G 140

⑫ Кріплення з кроком 200-250 мм

⑬ Оцинкована сталь товщиною 0,8 мм

⑭ Заповнити гофри профлиста
негорючим утеплювачем
SWEETONDALE на 250 мм

⑮ Піна монтажна

⑯ Кожух

Примітки:

1. * Герметик застосовувати при температурі теплоносія до 45°C.

2. При високих температурах застосовувати спеціалізовані високотемпературні герметики.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм. Кіл. Арк. № док. Підпис Дата

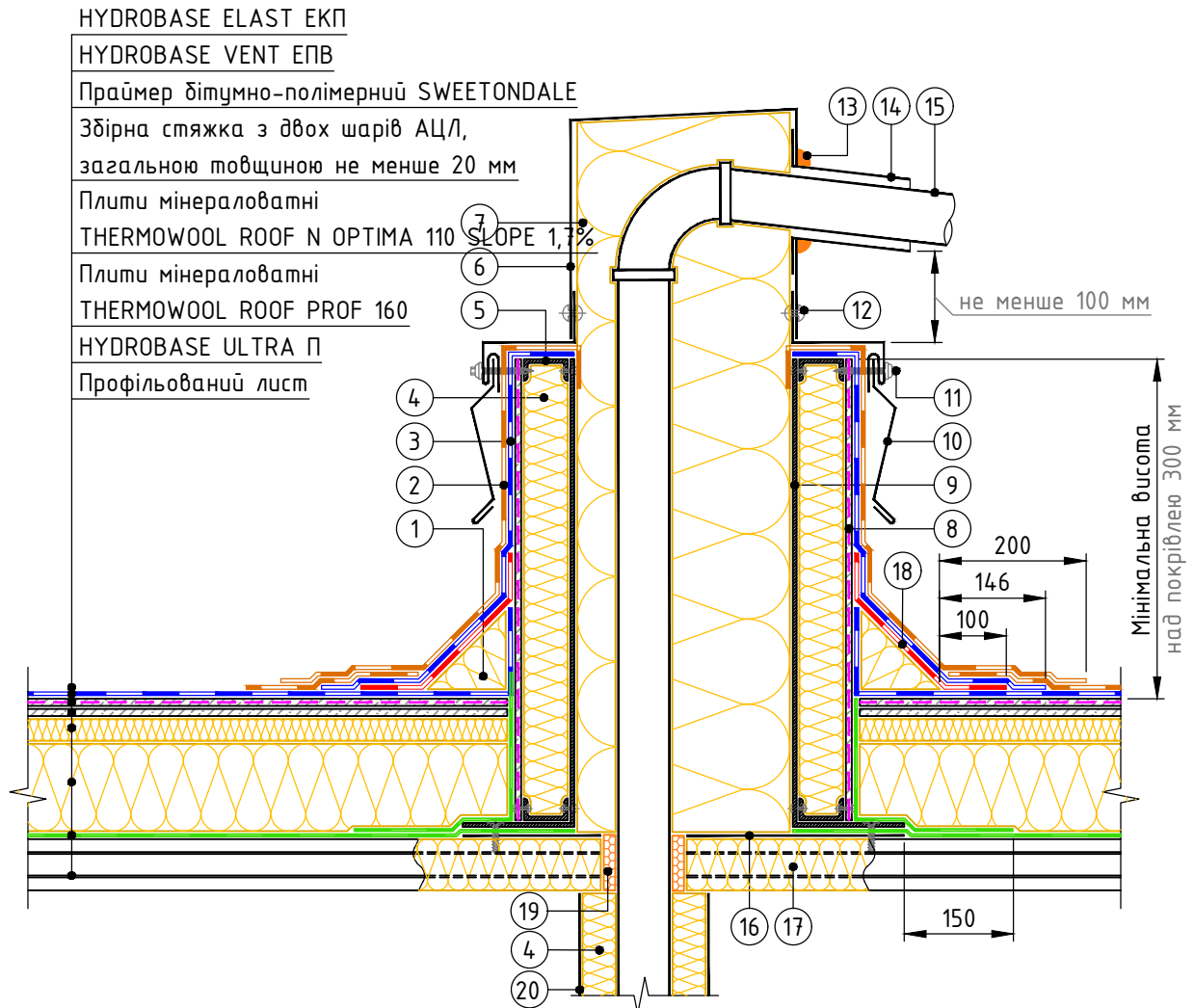
Примикання до гарячої труби

Арк.

5.4



Примикання до пучку гарячих труб



- | | |
|---|--|
| <p>① Перехідний ґортук THERMOWOOL ROOF G 140</p> <p>② Верхній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕКП</p> <p>③ Нижній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕПП</p> <p>④ Плити мінераловатні SWEETONDALE</p> <p>⑤ Профіль з оцинкованої сталі кріпити заклепками</p> <p>⑥ Металева кришка</p> <p>⑦ Заповнити мінераловатним утеплювачем SWEETONDALE</p> <p>⑧ ЦСП або АЦЛ, обробити праймером бітумним</p> <p>⑨ Короб з оцинкованої сталі товщиною не менше 3 мм</p> | <p>⑩ Знімний металевий фартух</p> <p>⑪ Кріпити покрівельними саморізами з ЕПДМ-прокладкою з кроком не більше 450 мм</p> <p>⑫ Кріпити комбінованими заклепками</p> <p>⑬ Герметик *</p> <p>⑭ Металевий або гумовий хомут</p> <p>⑮ Похилий жолоб</p> <p>⑯ Оцинкована сталь товщиною 0,8 мм</p> <p>⑰ Заповнити гофри профлиста негорючим утеплювачем SWEETONDALE на 250 мм</p> <p>⑱ Шар підсилення - HYDROBASE ELAST ЕПП</p> <p>⑲ Піна монтажна</p> <p>⑳ Кожух</p> |
|---|--|

Примітки:

1. * Герметик застосовувати при температурі теплоносія до 45°C.
2. При високих температурах застосовувати спеціалізовані високотемпературні герметики.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Деформаційний шов. Варіант 1

HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Плити мінераловатні

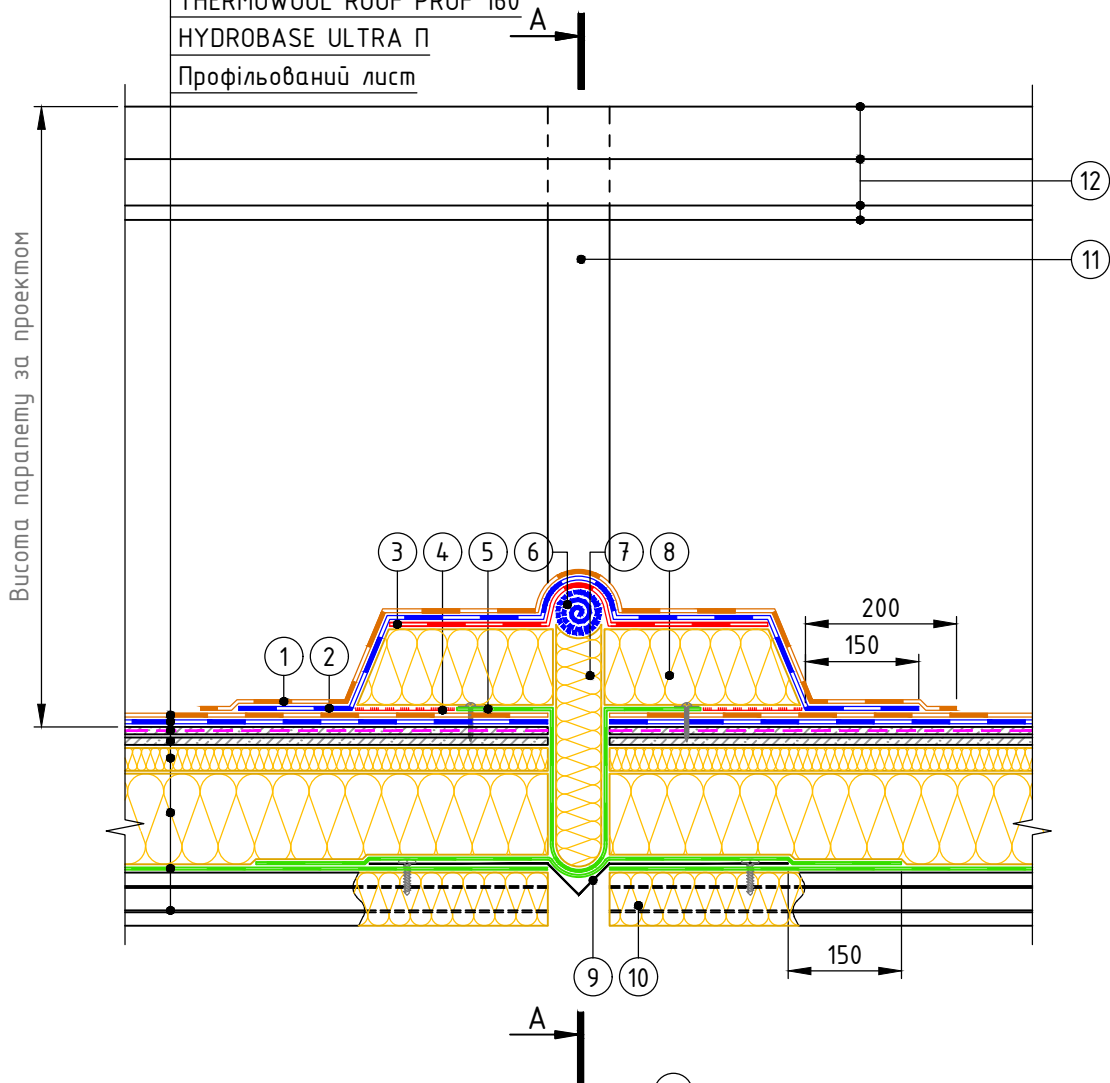
THERMOWOOL ROOF N OPTIMA 110 SLOPE 1,7%

Плити мінераловатні

THERMOWOOL ROOF PROF 160

HYDROBASE ULTRA П

Профільований лист



① HYDROBASE ELAST ЕКП

② HYDROBASE ELAST ЕПП

③ Додатковий шар гідроізоляційного килима -
HYDROBASE ELAST ЕПП

④ Плити мінераловатні приклеїти на
мастику покрівельну гарячу

⑤ Пароізоляційний матеріал

⑥ Покрівельний матеріал, згорнутий
в трубку $\phi 50-70$ мм

⑦ Плити мінераловатні SWEETONDALE
щільністю не більше 140 кг/м³

⑧ Плити мінераловатні SWEETONDALE

⑨ Металевий компенсатор

⑩ Заповнити гофри профлиста
негорючим утеплювачем на 250 мм

⑪ Деформаційний шов парпетних плит

⑫ Фарух з оцинкованої сталі

* розріз А-А дивитися на аркуші 6.4

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

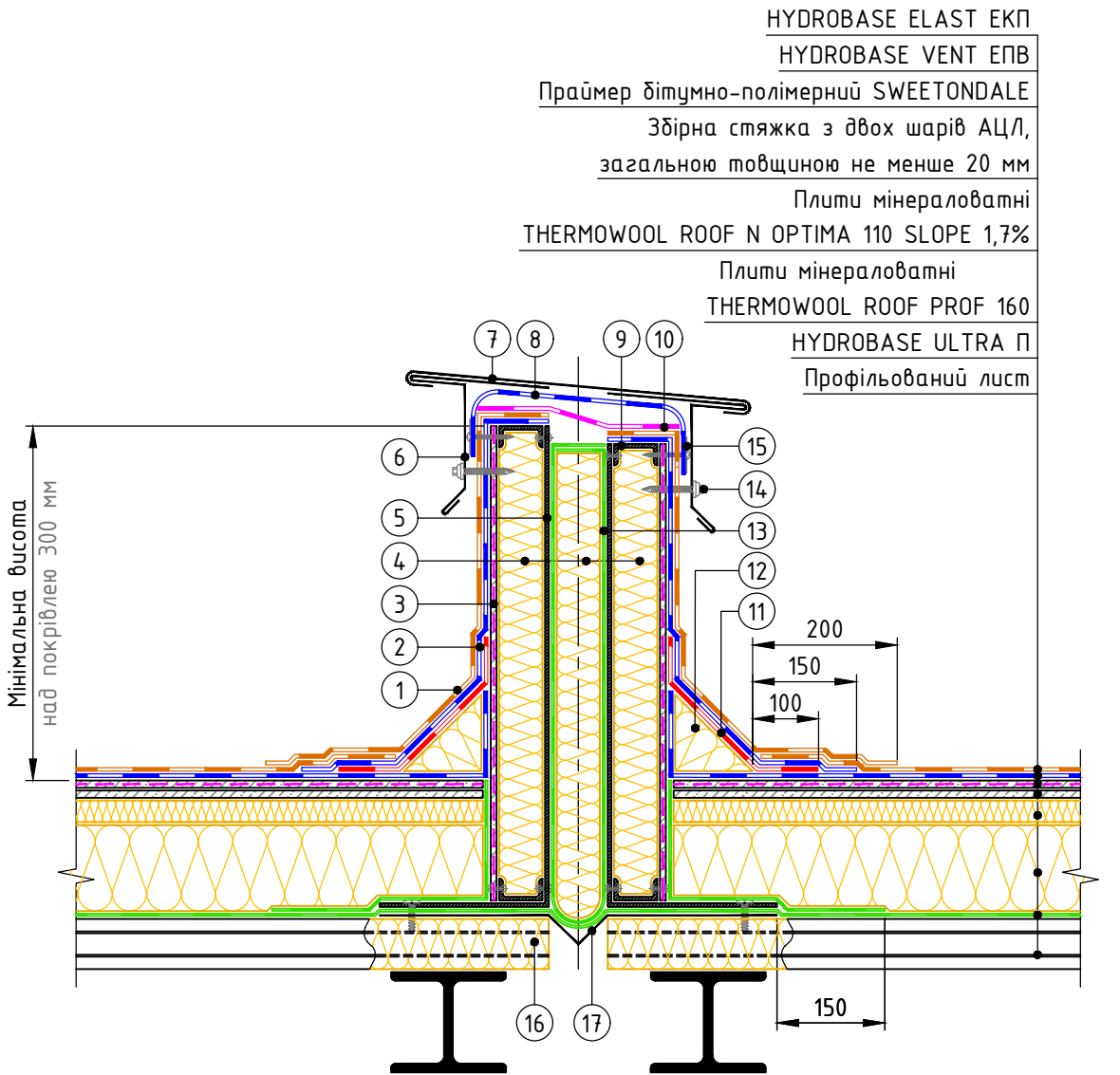
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Деформаційний шов. Варіант 1

Арк.

6.1

Деформаційний шов. Варіант 2



- | | |
|--|---|
| <p>① Верхній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕКП</p> <p>② Нижній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕПП</p> <p>③ ЦСП або АЦЛ</p> <p>④ Плити мінераловатні SWEETONDALE товщиною не менше 120 мм</p> <p>⑤ Короб з оцинкованої сталі товщиною не менше 3 мм</p> <p>⑥ Кріпильний елемент</p> <p>⑦ Покриття з оцинкованого листа</p> <p>⑧ Фартух з покрівельного матеріалу</p> <p>⑨ Профіль з оцинкованої сталі кріпити заклепками</p> | <p>⑩ Безосновний бітумно-полімерний матеріал HYDROBASE ELAST ЕПП</p> <p>⑪ Шар підсилення - HYDROBASE ELAST ЕПП</p> <p>⑫ Перехідний дортик THERMOWOOL ROOF G 140</p> <p>⑬ Пароізоляційний матеріал</p> <p>⑭ Кріпими покрівельними саморізами з ЕПДМ-прокладкою</p> <p>⑮ Кріпими саморізами з шайбою Ø50 мм з кроком 250 мм</p> <p>⑯ Заповнити гофри профлиста негорючим утеплювачем SWEETONDALE на 250 мм</p> <p>⑰ Металевий компенсатор</p> |
|--|---|

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

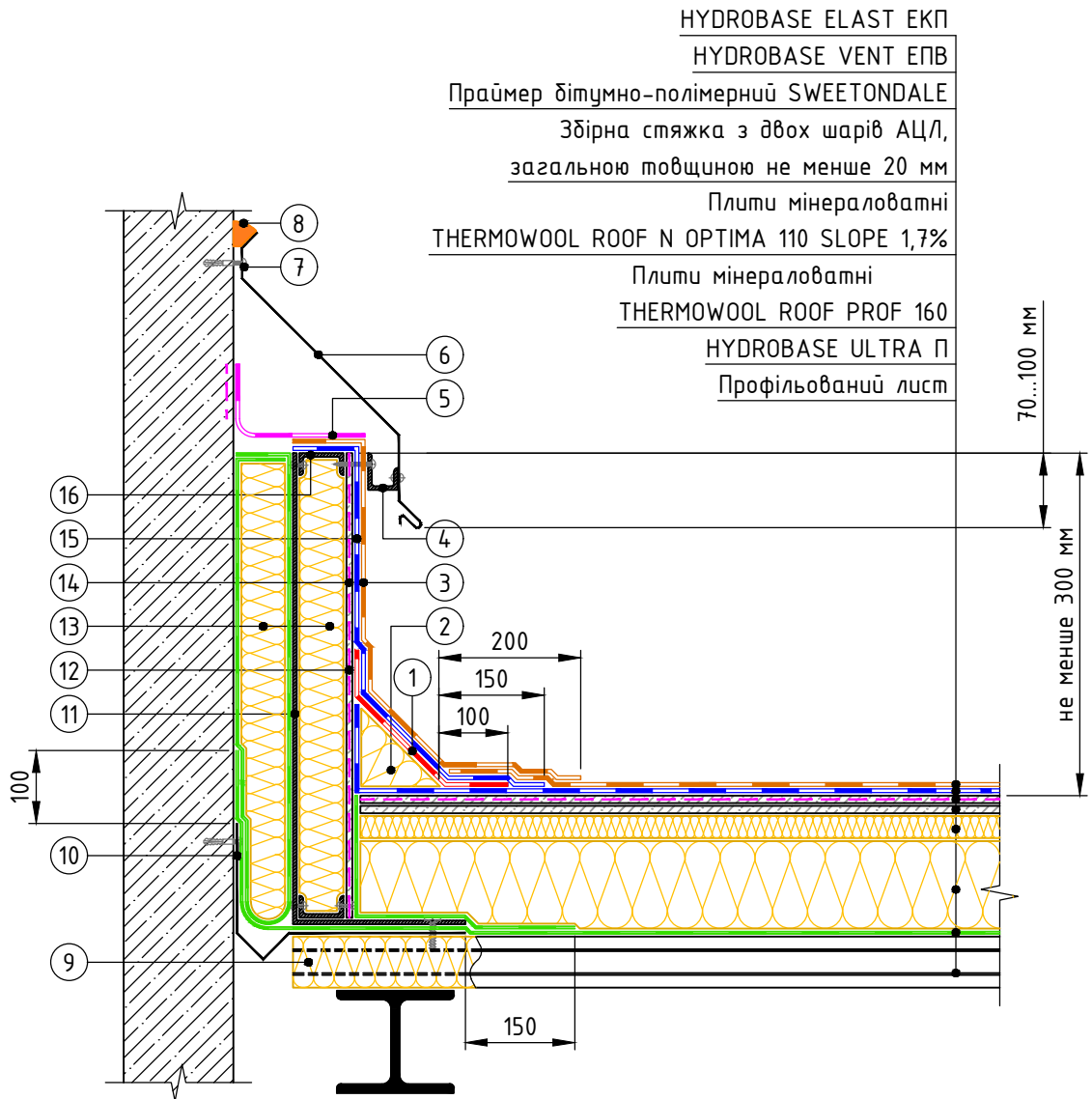
Зм. Кіл. Арк. № док. Підпис Дата

Деформаційний шов. Варіант 2

Арк.

6.2

Деформаційний шов в примиканні до стіни



- | | |
|---|---|
| ① Шар підсилення - HYDROBASE ELAST ЕПП | ⑨ Заповнити гофри профлиста |
| ② Перехідний дортик THERMOWOOL ROOF G 140 | негорючим утеплювачем SWEETONDALE на 250 мм |
| ③ Верхній шар гідроізоляційного килима на | ⑩ Металевий компенсатор кріпиту |
| верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕКП | саморізами з шайбою $\varnothing 50$ мм з кроком 500 мм |
| ④ Профіль з оцинкованої сталі | ⑪ Профіль з оцинкованої сталі |
| кріпиту заклепками | товщиною не менше 3 мм |
| ⑤ Безосновний бітумно-полімерний | ⑫ ЦСП або АЦЛ |
| матеріал HYDROBASE ELAST ЕПП | ⑬ Плити мінераловатні SWEETONDALE |
| ⑥ Фартух з оцинкованої сталі | ⑭ Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE |
| ⑦ Кріпиту саморізами з кроком 200 мм | ⑮ Нижній шар гідроізоляційного килима на |
| ⑧ Герметик | верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕПП |
| | ⑯ Профіль з оцинкованої сталі |
| | кріпиту заклепками |

Зам. інв. №

Підпис і дата

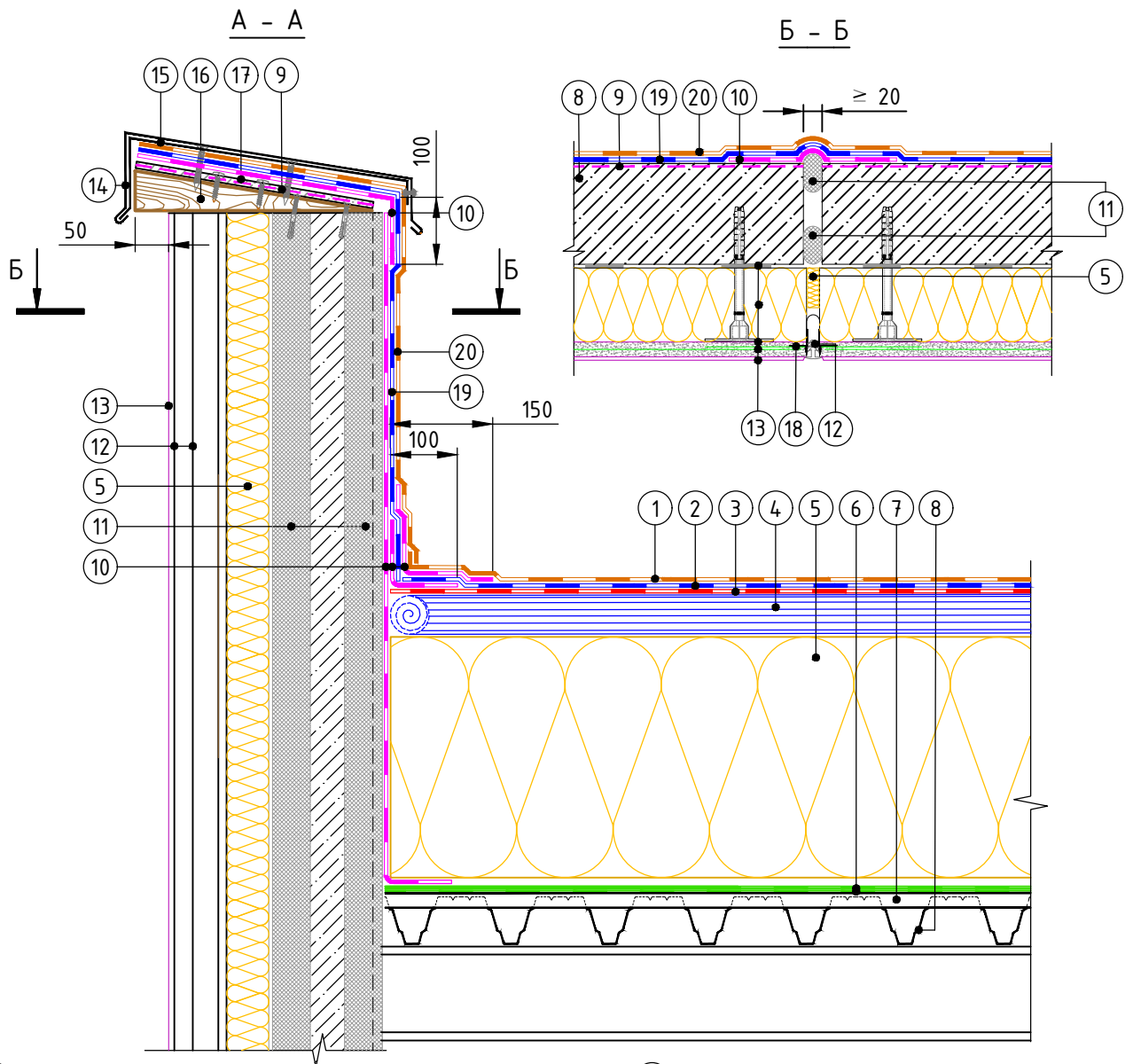
Інв. № об.

Деформаційний шов в примиканні до стіни

Арк.

6.3

Розріз уздовж деформаційного шва



- | | |
|---|--|
| ① HYDROBASE ELAST ЕКП | ⑫ Декоративна заглибка |
| ② HYDROBASE ELAST ЕПП | ⑬ Фасадна теплоізоляційна система |
| ③ Додатковий шар гідроізоляційного килима - HYDROBASE ELAST ЕПП | ⑭ Фартух з оцинкованої сталі |
| ④ Покрівельний матеріал, згорнутий в трубку $\Phi 50-70$ мм | ⑮ Кріпильний елемент |
| ⑤ Плити мінераловатні SWEETONDALE | ⑯ Клини з антисептованого бруса для створення ухилу |
| ⑥ HYDROBASE ULTRA П | ⑰ ЦСП або АЦЛ |
| ⑦ Металевий компенсатор | ⑱ Профіль деформаційний |
| ⑧ Профільований лист | ⑲ Нижній шар гідроізоляційного килима на примиканні - HYDROBASE ELAST ЕПП |
| ⑨ Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE | ⑳ Верхній шар гідроізоляційного килима на примиканні - HYDROBASE ELAST ЕКП |
| ⑩ Безосновний бітумно-полімерний матеріал HYDROBASE ELAST ЕПП | |
| ⑪ Ущільнювальний джгут | |

* даний аркуш дивитися разом з аркушем 4.1

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Розріз уздовж деформаційного шва

Арк.

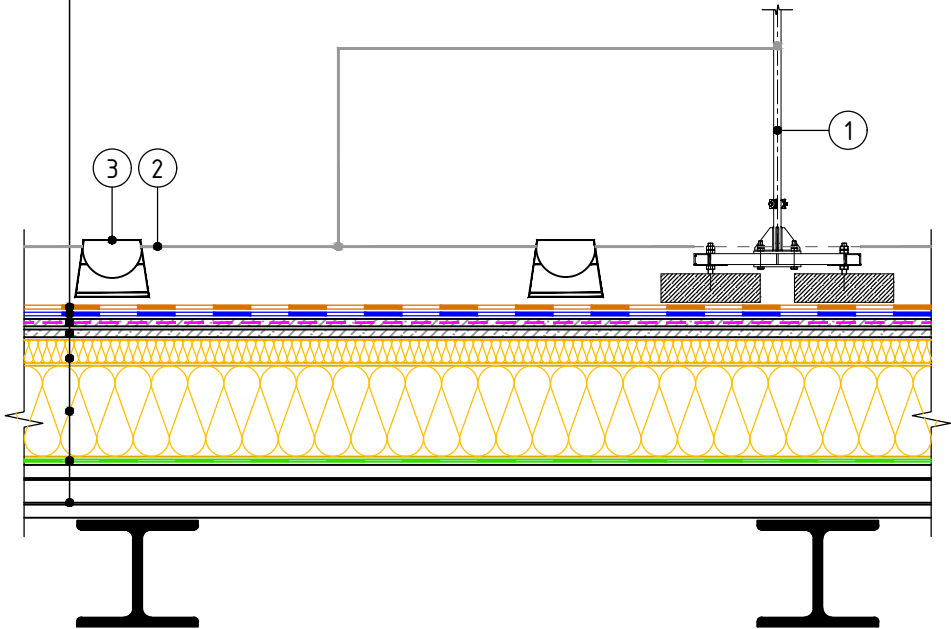
6.4

Формат А4



Примикання покрівлі до елементів блискавкозахисту.
Варіант 1

HYDROBASE ELAST ЕКП
HYDROBASE VENT ЕПВ
Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм
Плити мінераловатні
THERMOWOOL ROOF N OPTIMA 110 SLOPE 1,7%
Плити мінераловатні
THERMOWOOL ROOF PROF 160
HYDROBASE ULTRA П
Профільований лист



- ① Стрижневий блискавкоприймач на бетонних опорах
- ② Металева сітка блискавковідводу
- ③ Тримач блискавковідводу (підставка)

Примітки:

Тримачі блискавковідводу (підставки) встановлюються вільно по всій площині даху без фіксації до покрівлі і заповнюються піском або ц.п. розчином.
На підставки укладається сітка громовідводу.

Зам. інв. №							
Підпис і дата							
Інв. № об.							
						Примикання покрівлі до елементів дліскавкозахисту. Варіант 1	Арк.
							7.1
	Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

Примикання покрівлі до елементів блискавкозахисту. Варіант 2

HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Плити мінераловатні

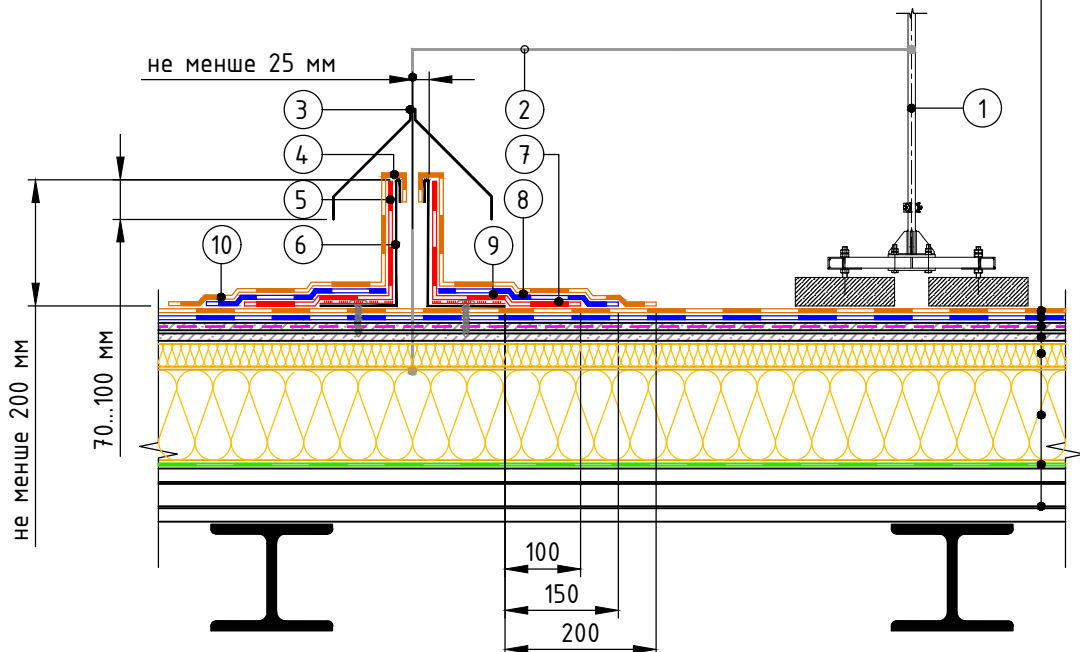
THERMOWOOL ROOF N OPTIMA 110 SLOPE 1,7%

Плити мінераловатні

THERMOWOOL ROOF PROF 160

HYDROBASE ULTRA П

Профільований лист



① Стрижневий блискавкоприймач на бетонних опорах

② Металева сітка блискавковідводу

③ Спідницю з металу приварити до блискавковідводу

④ Верхній шар гідроізоляційного килима на
на примиканні - HYDROBASE ELAST ЕКП

⑤ Додатковий шар гідроізоляційного килима -
HYDROBASE ELAST ЕПВ

⑥ Водонепроникний стакан
кріпиту саморізами до АЦЛ

⑦ АЦЛ

⑧ Телескопічне кріплення

⑨ Мастика покрівельна
гаряча

⑩ Нижній шар гідроізоляційного килима на
на примиканні - HYDROBASE ELAST ЕПВ

Примітки:

1. Можливе кріплення до блискавковідводу всередині ц.п. стяжки або прокладка блискавковідводу між шарами негорючого утеплювача або похилоутворюючого шару.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання покрівлі до елементів
блискавкозахисту. Варіант 2

Арк.

7.2

Колона з металопрокату, що проходить через дах

HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Плити мінераловатні

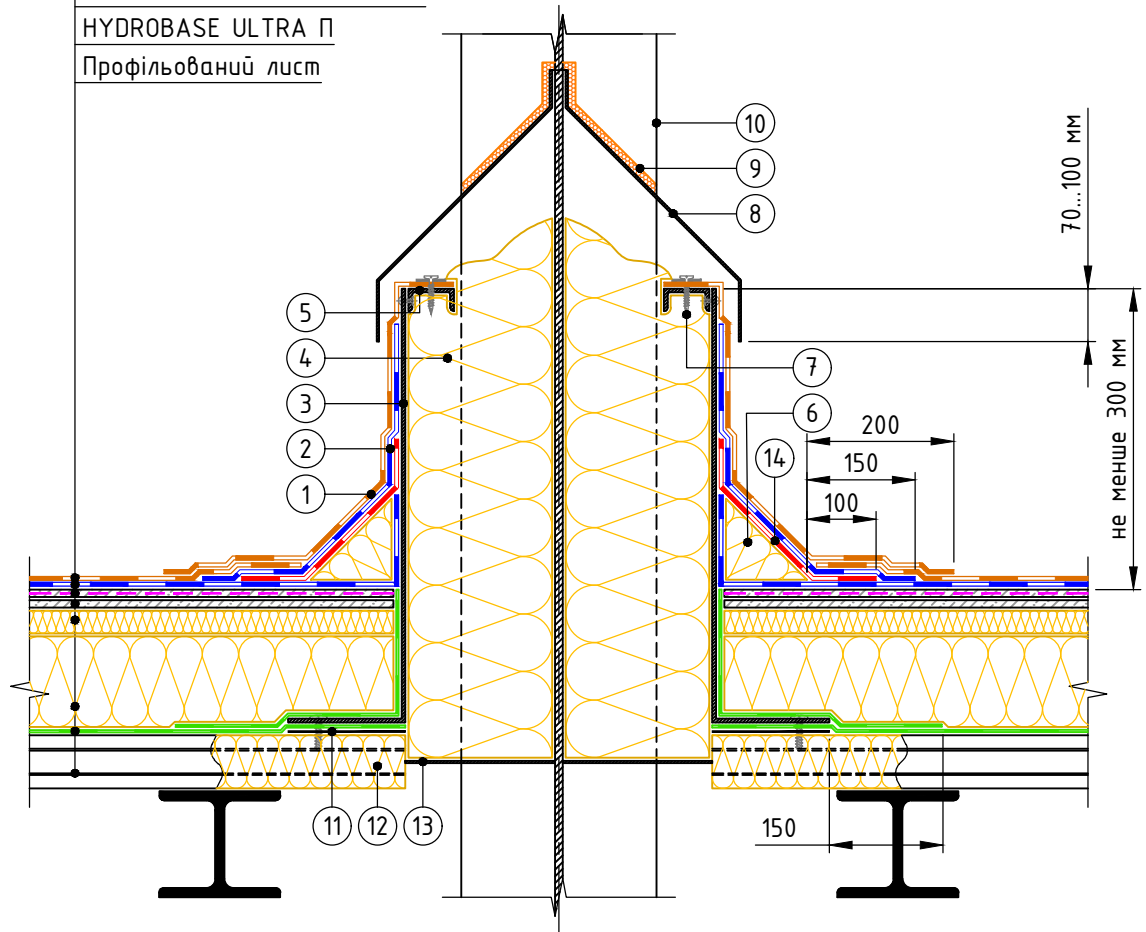
THERMOWOOL ROOF N OPTIMA 110 SLOPE 1,7%

Плити мінераловатні

THERMOWOOL ROOF PROF 160

HYDROBASE ULTRA П

Профільований лист



- | | |
|--|---|
| ① Верхній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні – HYDROBASE ELAST ЕКП | ⑧ Фартух з металу товщиною не менше 3 мм повинен перекривати короб на 70–100 мм |
| ② Нижній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні – HYDROBASE ELAST ЕПВ | ⑨ Приварити фартух до колони і промазати шов герметизуючою мастикою |
| ③ Короб з оцинкованої сталі товщиною не менше 3 мм | ⑩ Колона з металопрокату |
| ④ Заповнити негорючим утеплювачем SWEETONDALE | ⑪ Оцинкована сталь товщиною 0,8 мм |
| ⑤ Профіль з оцинкованої сталі кріпити заклепками | ⑫ Заповнити гофри профлиста негорючим утеплювачем SWEETONDALE на 250 мм |
| ⑥ Перехідний ґортник THERMOWOOL ROOF G 140 | ⑬ Приварити металеву пластину і по периметру загерметизувати герметиком |
| ⑦ Кріплення з кроком 200–250 мм | ⑭ Шар підсилення – HYDROBASE ELAST ЕПВ |

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Колона з металопрокату, що проходить через дах

Арк.

9.1

Сполучення покрівлі з ПВХ і дітумно-полімерних матеріалів

Варіант 1

HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Плити мінераловатні

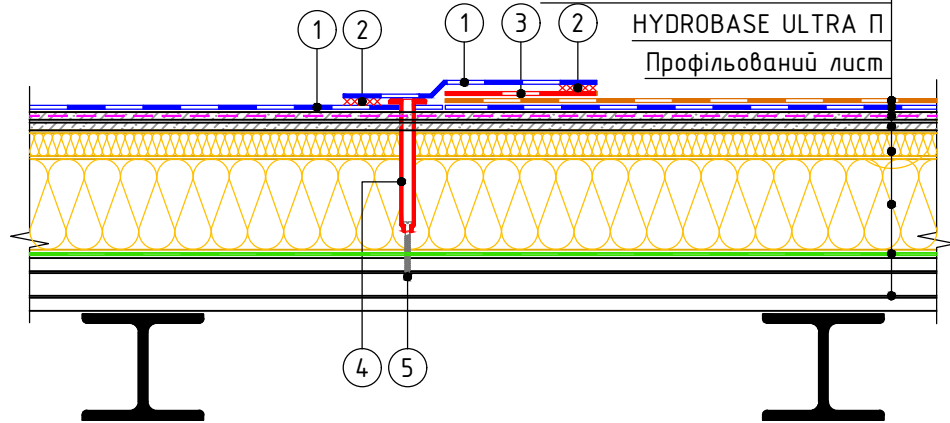
THERMOWOOL ROOF N OPTIMA 110 SLOPE 1,7%

Плити мінераловатні

THERMOWOOL ROOF PROF 160

HYDROBASE ULTRA П

Профільований лист



Варіант 2

HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер дітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Плити мінераловатні

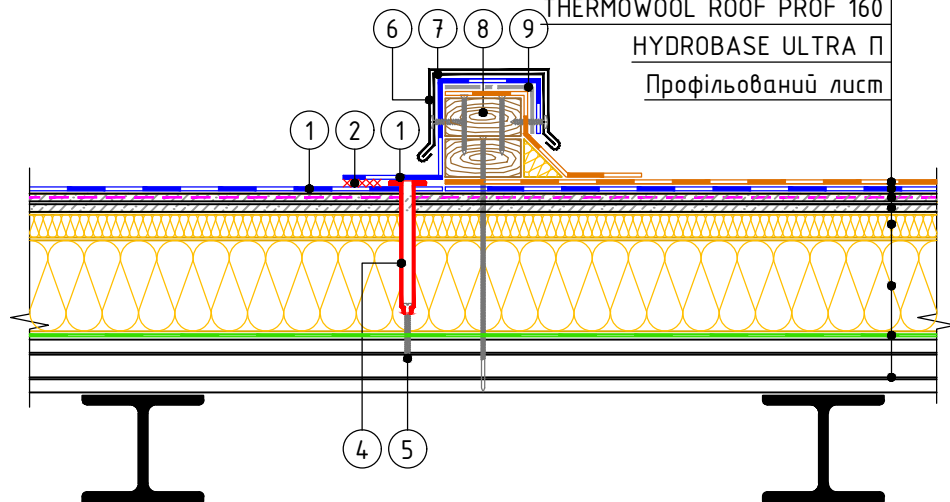
THERMOWOOL ROOF N OPTIMA 110 SLOPE 1,7%

Плити мінераловатні

THERMOWOOL ROOF PROF 160

HYDROBASE ULTRA П

Профільований лист



① Полімерна мембрана за проектом

② Зварний шов 30 мм

③ Смуга з дітумосполучної полімерної
мембрани шириною 150–250 мм наплавляється
на дітумно-полімерний матеріал

④ Телескопічне кріплення

⑤ Свердлокінцевий саморіз $\phi 4,8$ мм

⑥ Відлив з оцинкованої сталі

⑦ Кріпильний елемент

⑧ Дерев'яний брус 50x100 мм

⑨ Геотекстиль голкопробивний термо-
скріплений, 150 г/кв.м

Зам. інв. N°

Підпис і дата

Інв. N° об.

Зм.	Кіл.	Арк.	N° док.	Підпис	Дата

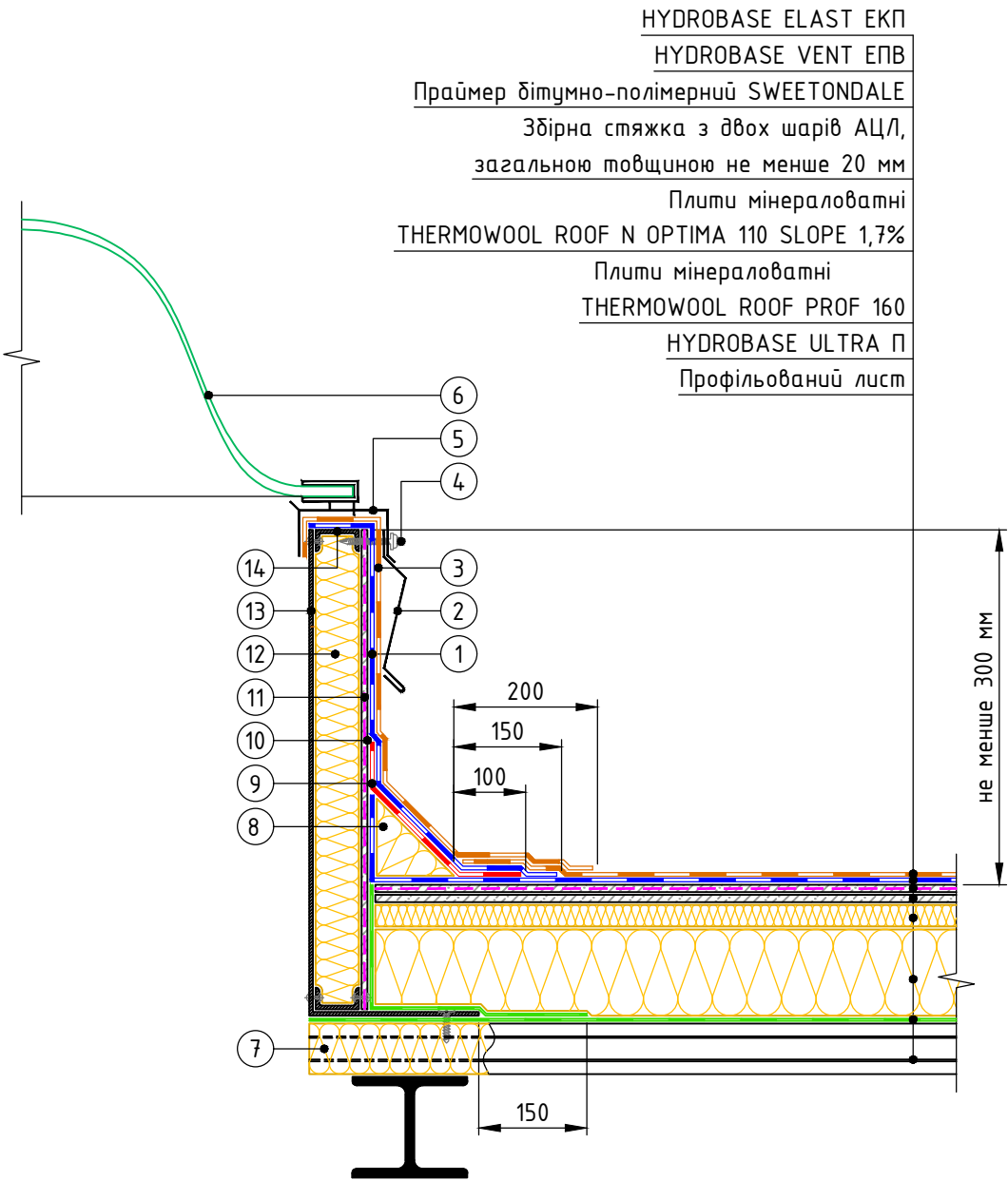
Сполучення покрівлі з ПВХ і
дітумно-полімерних матеріалів

Арк.

10.1



Примикання до зенітного ліхтаря



HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Плити мінераловатні
THERMOWOOL ROOF N OPTIMA 110 SLOPE 1,7%

Плити мінераловатні
THERMOWOOL ROOF PROF 160

HYDROBASE ULTRA П

Профільований лист

- | | |
|---|---|
| ① Нижній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕПП | ⑦ Заповнити гофри профлиста негорючим утеплювачем SWEETONDALE на 250 мм |
| ② Знімний металевий фартух | ⑧ Перехідний бортик THERMOWOOL ROOF G 140 |
| ③ Верхній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕКП | ⑨ Шар підсилення - HYDROBASE ELAST ЕПП |
| ④ Закріпити основу ковпака з кроком не більше 500 мм в залежності від вітрового навантаження, але не менше 2-х кріпильних елементів на одну сторону | ⑩ ЦСП або АЦЛ |
| ⑤ Рама ковпака | ⑪ Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE |
| ⑥ Світлопрозорий ковпак | ⑫ Плити мінераловатні SWEETONDALE |
| | ⑬ Короб з оцинкованої сталі товщиною не менше 3 мм |
| | ⑭ Профіль з оцинкованої сталі кріпити заклепками |

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання до зенітного ліхтаря

Арк.
11.1

Опора під обладнання

HYDROBASE ELAST ЕКП

HYDROBASE VENT ЕПВ

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Збірна стяжка з двох шарів АЦЛ,
загальною товщиною не менше 20 мм

Плити мінераловатні

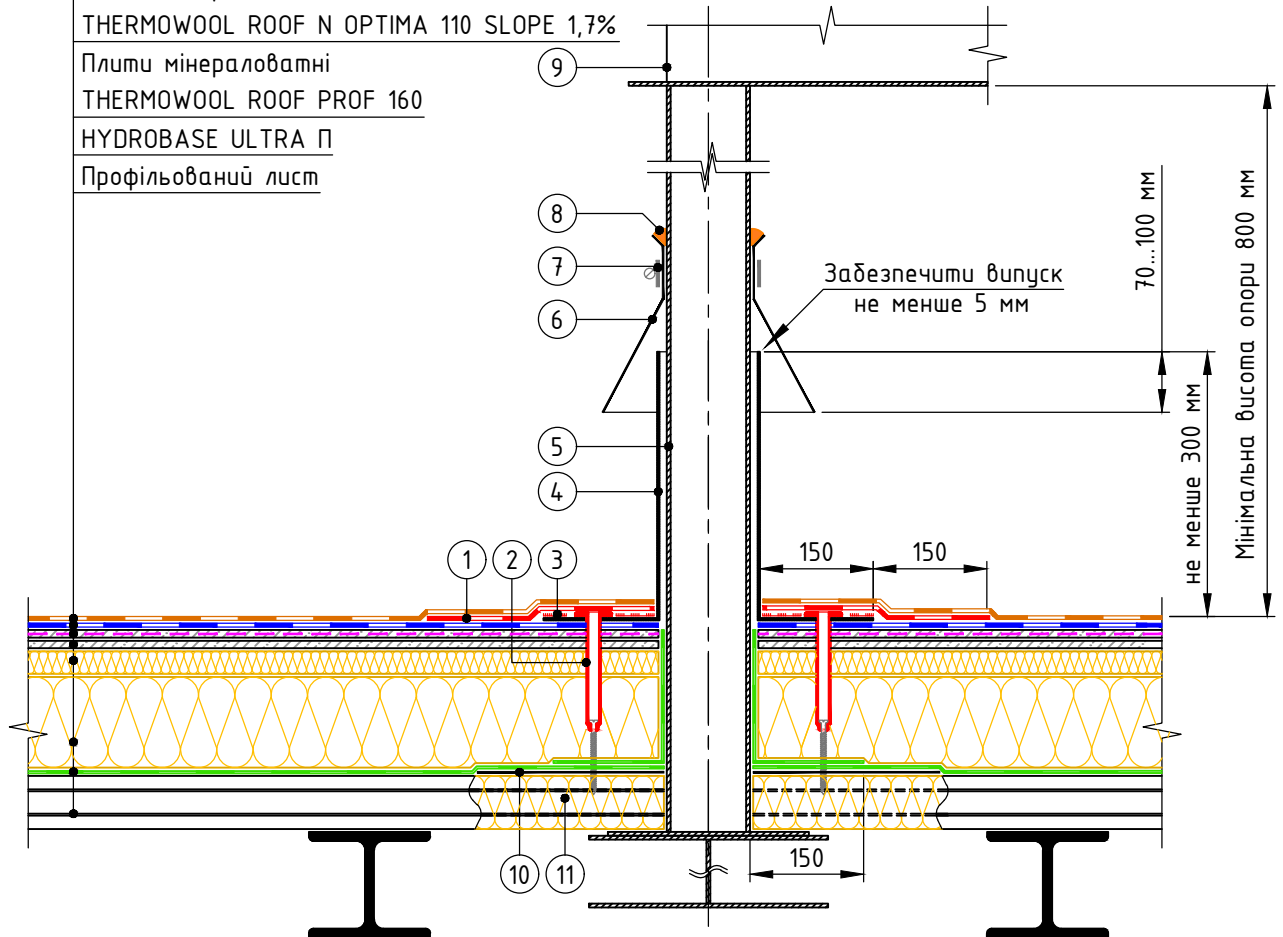
THERMOWOOL ROOF N OPTIMA 110 SLOPE 1,7%

Плити мінераловатні

THERMOWOOL ROOF PROF 160

HYDROBASE ULTRA П

Профільований лист



- ① Додатковий шар гідроізоляційного килима –
HYDROBASE ELAST ЕПВ
- ② Телескопічне кріплення
- ③ Мاستика покрівельна гаряча
- ④ Металевий стакан квадратного перерізу
кріпити за допомогою телескопічних кріпильних
елементів до профлисту (забезпечити проміжок
між склянкою і трубою не менше 5 мм)

- ⑤ Опора
- ⑥ Спідниця з металу
- ⑦ Обтискний металевий хомут
- ⑧ Герметик
- ⑨ Опора обладнання
- ⑩ Оцинкована сталь товщиною 0,8 мм
- ⑪ Заповнити гофри профлиста
негорючим утеплювачем
SWEETONDALE на 250 мм

Примітки:

1. Висота опори над поверхнею даху повинна становити не менше 800 мм для забезпечення
можливості влаштування покрівельних робіт і проведення ремонтів.

Зам. інв. N°

Підпис і дата

Інв. N° об.

Зм.	Кіл.	Арк.	N° док.	Підпис	Дата

Опора під обладнання

Арк.

12.1