



АЛЬБОМ КОНСТРУКТИВНИХ РІШЕНЬ

З ВИКОРИСТАННЯ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ З СИНТЕТИЧНОГО СПІНЕНОГО КАУЧУКУ **EUROBATEX**

EUROBATEX®



EuroTerm

www.euroterm.com.ua



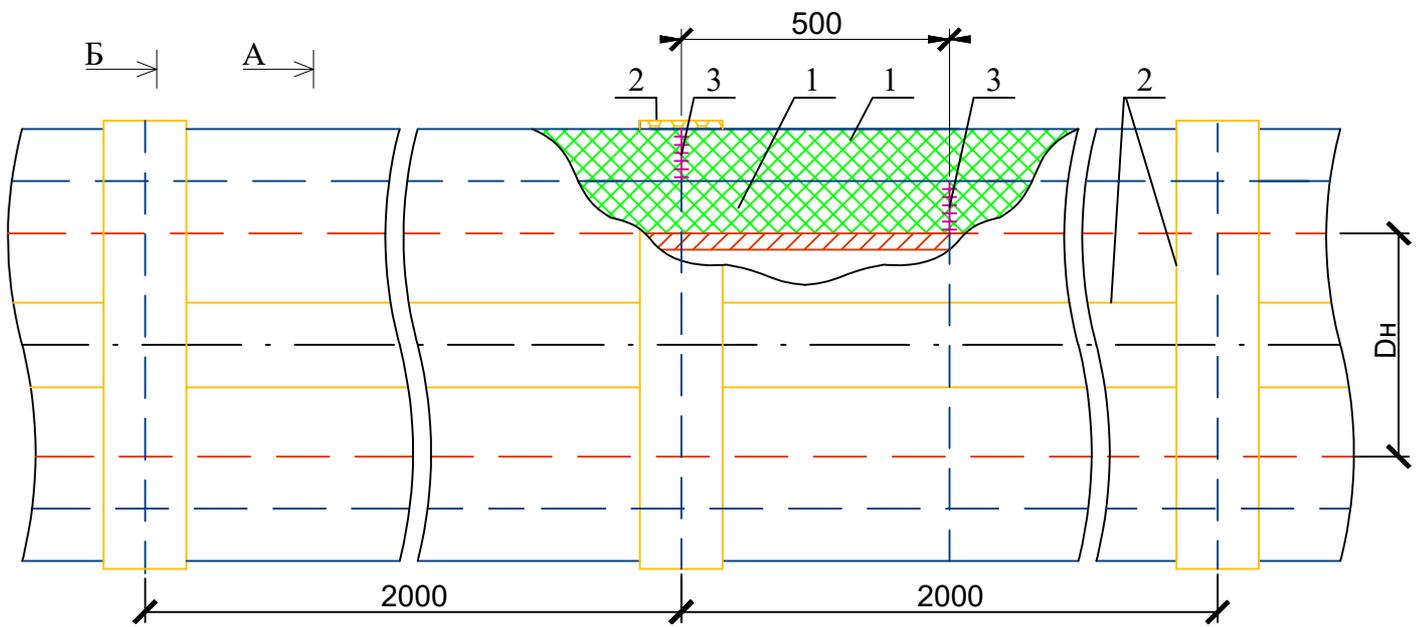
ТИП МАТЕРІАЛУ	Гнучка еластомерна піна (Flexible Elastomeric Foam) із закритими порами, чорного кольору
АСОРТИМЕНТ	Труби у відрізах (також у самоклеючому варіанті) та в бухтах, товщиною від 6 до 60 мм і діаметром від 6 до 170 мм. Пласкі листи або рулони (також у самоклеючій версії) товщиною від 6 мм до 60 мм. Стрічки товщиною 3 мм
СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ	Теплоізоляція систем холодопостачання, кондиціонування повітря, опалення та водопостачання в комерційному, промисловому та побутовому сегменті
ДОПУСТИМИ ВІДХИЛЕННЯ РОЗМІРІВ	Відповідно до європейського стандарту EN 14304
ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ	Гнучка та розширена гумова піна, що не містить CFC і HCFC. Не пошкоджує озоновий шар (ODP нуль) і не сприяє парниковому ефекту (GWP нуль). Екологічна декларація продукту: реєстраційний номер EPDITALY0093, опубліковано 21/02/2020, термін дії 5 років, код UNCPC 3623
ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ	Самоклеючі версії: клейовий шар на основі акрилату, посилений сітчастою структурою. Захисна плівка (лайнер) з поліолефінової або паперової фольги. На захисній плівці можливі залишкові сліди сілікону.
УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ, ТЕРМІНИ ПРИДАТНОСТІ	Зберігати матеріал у сухому та чистому середовищі за температури від 0 °C до 35 °C і відносній вологості від 50% до 70%. Не піддавайте матеріал впливу тепла або прямих сонячних променів під час зберігання. Самоклеючі вироби не повинні зберігатися довше одного року.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПОКАЗНИКИ		МЕТОД ТЕСТУ
ДІАПАЗОН РОБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР*	+110 °C - 45 °C (-200 °C)*		EN 14706 / EN 14707
ТЕПЛОПРОВІДНІСТЬ	За температури 0 °C	Трубки товщ. ≤25 mm: λ ≤0,033 W/m·K Трубки товщ. >25 mm: λ ≤0,035 W/m·K Листи товщ. ≤32 mm: λ ≤0,033 W/m·K Листи товщ. >32 mm: λ ≤0,034 W/m·K Стрічки: λ ≤0,033 W/m·K	EN 12667 / EN ISO 8497
	За температури +40 °C	Трубки товщ. ≤25 mm: λ ≤0,037 W/m·K Трубки товщ. >25 mm: λ ≤0,039 W/m·K Листи товщ. ≤32 mm: λ ≤0,037 W/m·K Листи товщ. >32 mm: λ ≤0,038 W/m·K Стрічки: λ ≤0,037 W/m·K	
КОЕФІЦІЕНТ ОПОРУ ДИФУЗІЇ ВОДЯНОЇ ПАРИ	Трубки товщ. ≤19 mm: Листи товщ. ≤25 mm: Стрічки: Трубки товщ. ≥25 mm: Листи товщ. ≥30 mm:	μ ≥ 10000 μ ≥ 10000 μ ≥ 10000 μ ≥ 7000 μ ≥ 7000	EN 13469 / EN 12086
ВОДОПОГЛИНАННЯ	<0,1 kg/m ²		EN 13472 / EN 1609
ПОЖЕЖНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Європейський стандарт Euroclass	Трубки: B _L -s2,d0 Листи: B-s3,d0 Листи 60 мм: E Стрічки: B-s2,d0	EN 13501-1
	FM Approval	FM Approved Class 4924 Product Type: Pipe and Duct insulation	Test Procedure Class Number 4924 UCB Standard No. 26-3
	UK Поширення полум'я	i1 ≤ 6.0 Class 1 Class 0	BS476: Part 6 BS476: Part 7 BS476: Parts 6 and 7
	USA, Canada	UL Approved Flame Class V-0 Flame Class V-0, HF-1 - thk. 3 mm	UL 94 UL 746 A - UL 746 B
	Shipyards (MED)	Відповідає вимогам тесту	IMO Res. MSC.307(88); IMO MSC/Circ. 1004 (Directive MED 2014/90/UE Modules B and D)
	Swiss Reaction to Fire group	Трубки: RF2 Листи: RF2 (cr)	VKF Directive 13-15
АНТИМІКРОБНА ПОВЕДІНКА	Розмноження грибків і бактерій не виявлено		A.A.T.C.C. МЕТОД ТЕСТУ 30 ISO 22196
РИЗИК КОРОЗІЇ	Відповідає вимогам тесту		EN 13468

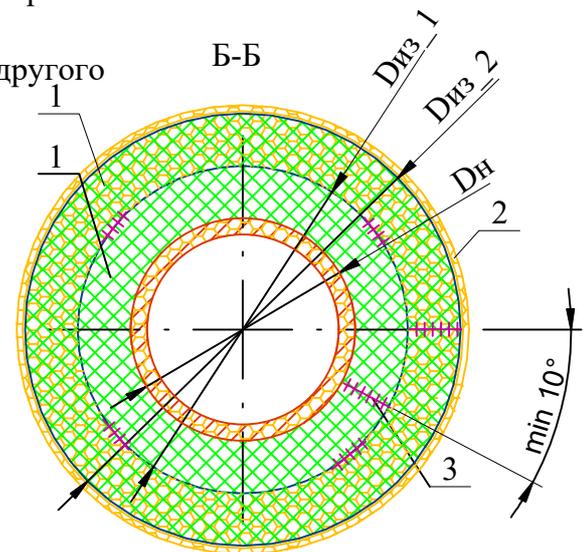
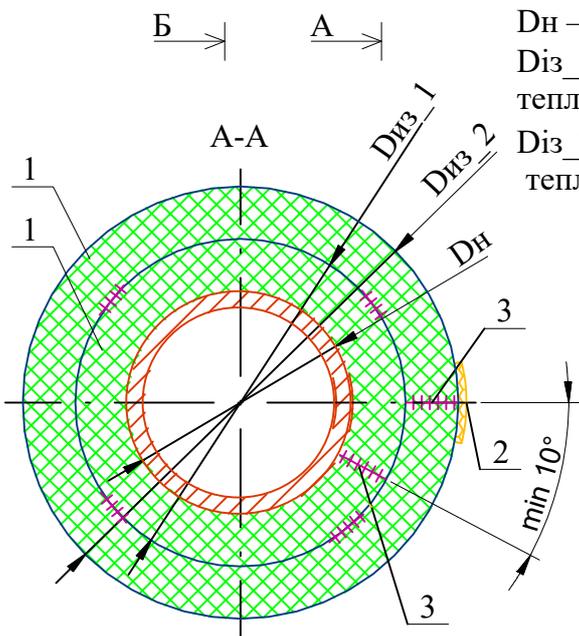
* NB: для застосування за температури нижче -45 °C, будь ласка, зверніться до нашого технічного відділу.



www.euroterm.com



D_n — зовнішній діаметр трубопроводу
 $D_{из\ 1}$ — зовнішній діаметр першого теплоізоляційного шару
 $D_{из\ 2}$ — зовнішній діаметр другого теплоізоляційного шару



Поз	Позначення	Найменування	Кіль.	Маса, од. кг	Примітка
1		Трубна ізоляція Eurobatex			Можливо також лист Eurobatex
2		Стрічка монтажна ПВХ			
3		Клей для технічної ізоляції			

WWW.EUROTHERM.COM

Зм. Кол.уч Лист №док Підпис Дата

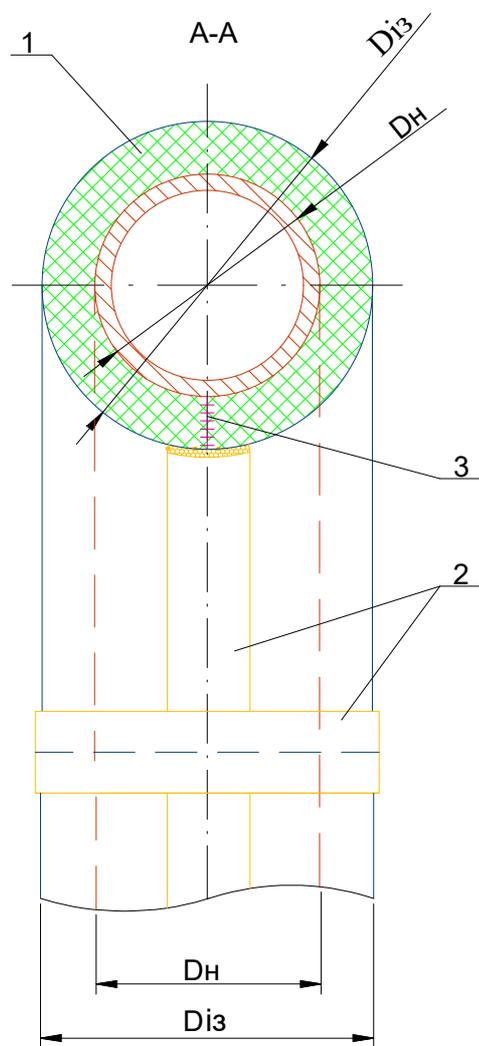
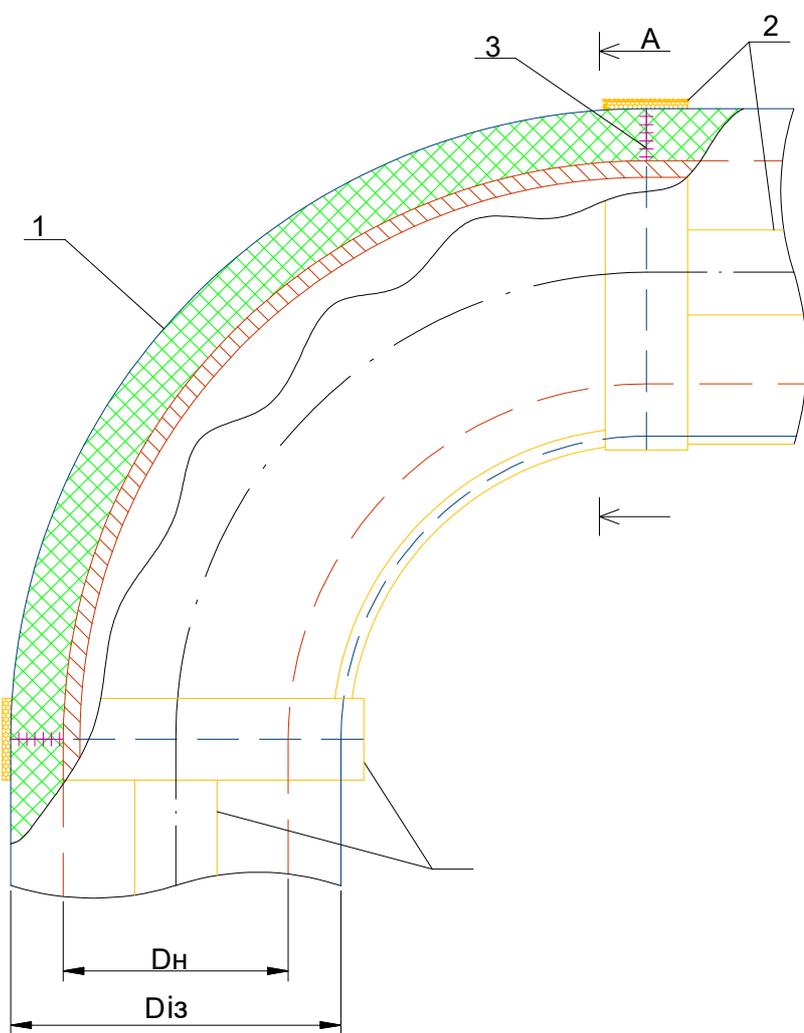
Двошарова тепла ізоляція трубопроводу

Стадія	Лист	Листів
Р	2	17

Нач.отд
 ГП
 Розроб.
 Н. контр.

Трубопровід

ЄвроТерм™



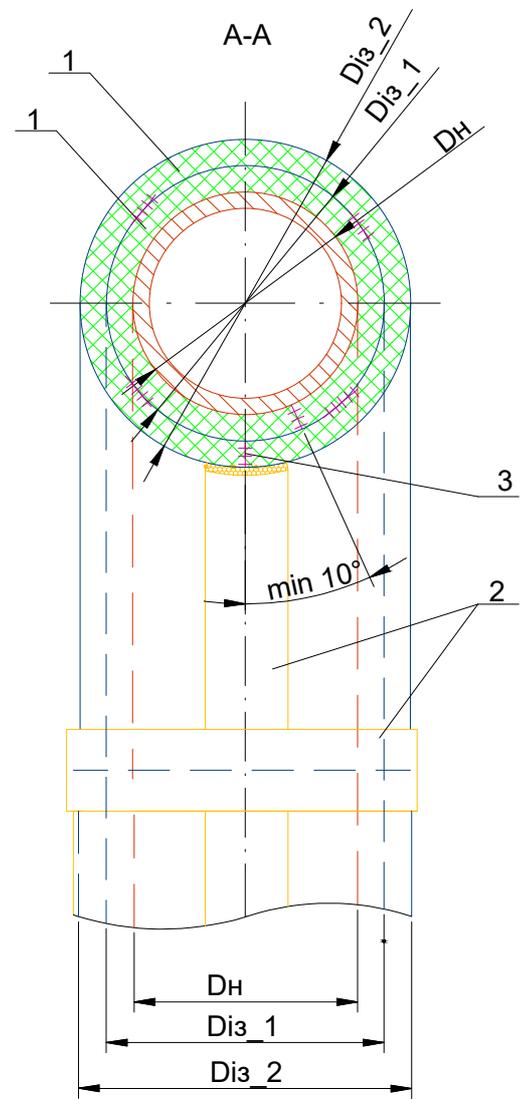
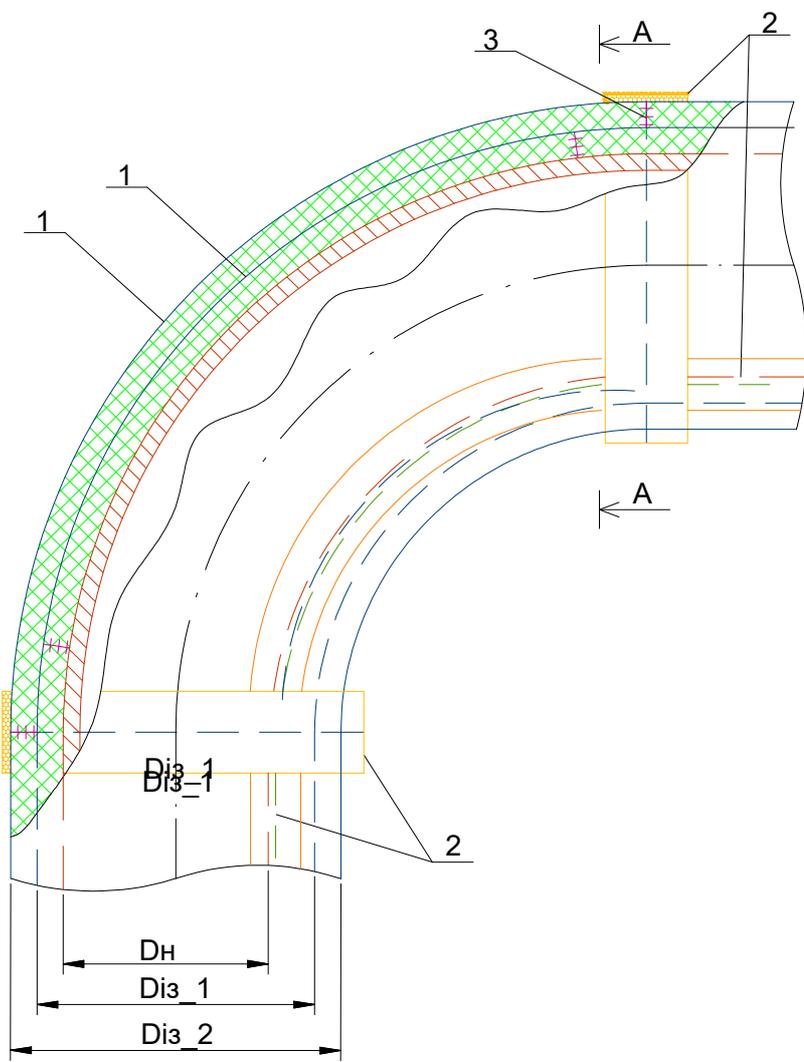
Dн — зовнішній діаметр відводу

Dіз — зовнішній діаметр теплоізоляційного шару

Поз	Позначення	Найменування	Кіль.	Маса, од. кг	Примітка
1		Трубна ізоляція Eurobatex			Можливо також лист Eurobatex
2		Стрічка монтажна ПВХ			
3		Клей для технічної ізоляції			

WWW.EUROTHERM.COM

Зм.	Кол.уч	Лист	№док	Підпис	Дата				
Нач.отд						Одношарова теплова ізоляція відводу	Стадія	Лист	Листів
ГП							Р	3	17
Розроб.							ЄвроТерм™		
Н. контр.									
						Відвід			



Dн — зовнішній діаметр трубопроводу

Dіз_1 — зовнішній діаметр першого теплоізоляційного шару

Dіз_2 — зовнішній діаметр другого теплоізоляційного шару

Поз	Позначення	Найменування	Кіль.	Маса, од. кг	Примітка
1		Трубна ізоляція Eurobatex			Можливо також лист Eurobatex
2		Стрічка монтажна ПВХ			
3		Клей для технічної ізоляції			

WWW.EUROTHERM.COM

Зм. Кол.уч Лист №док Підпис Дата

Двошарова тепла ізоляція відводу

Стадія

Лист

Листів

Нач.отд

ГП

Розроб.

Н. контр.

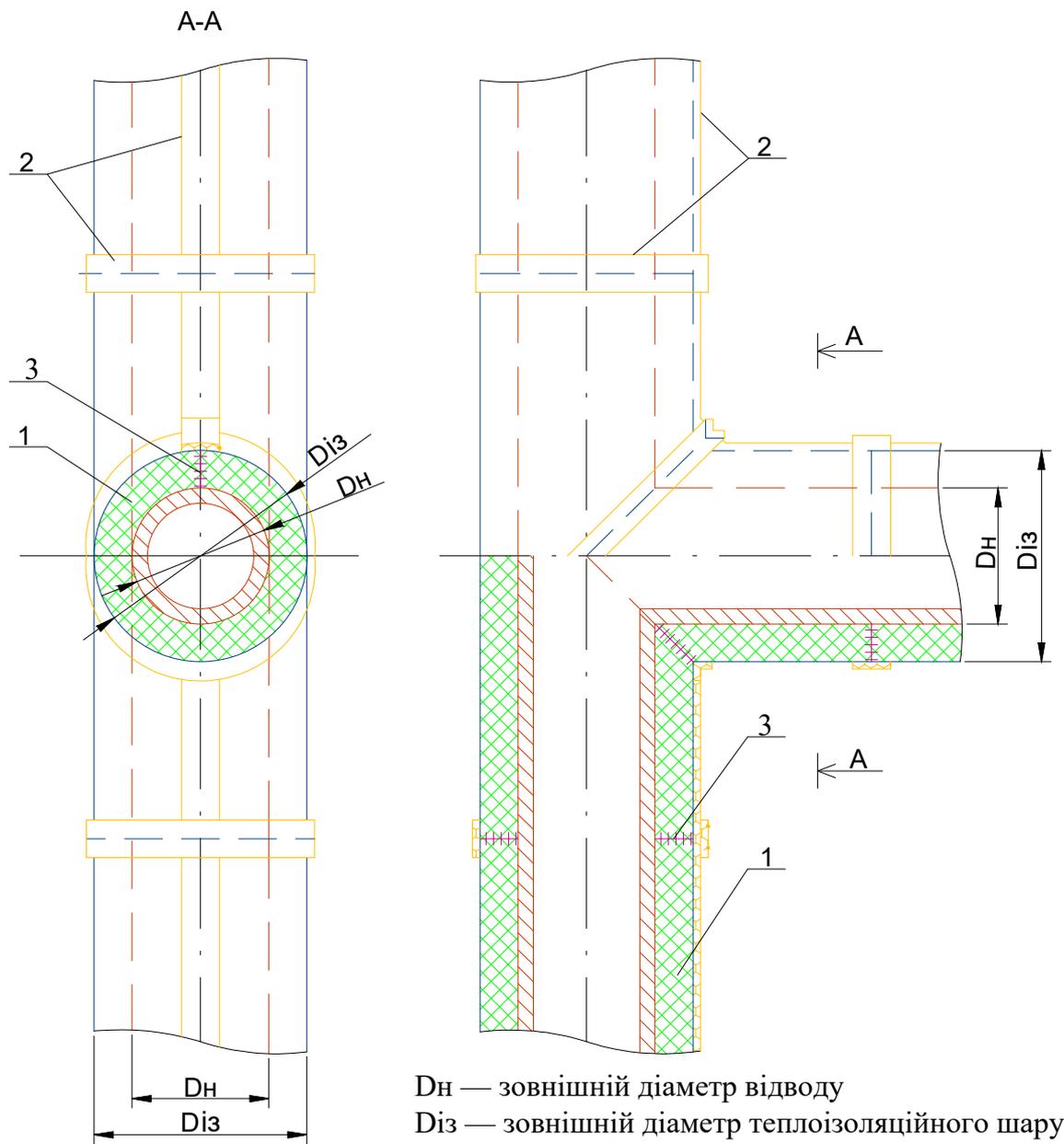
Р

4

17

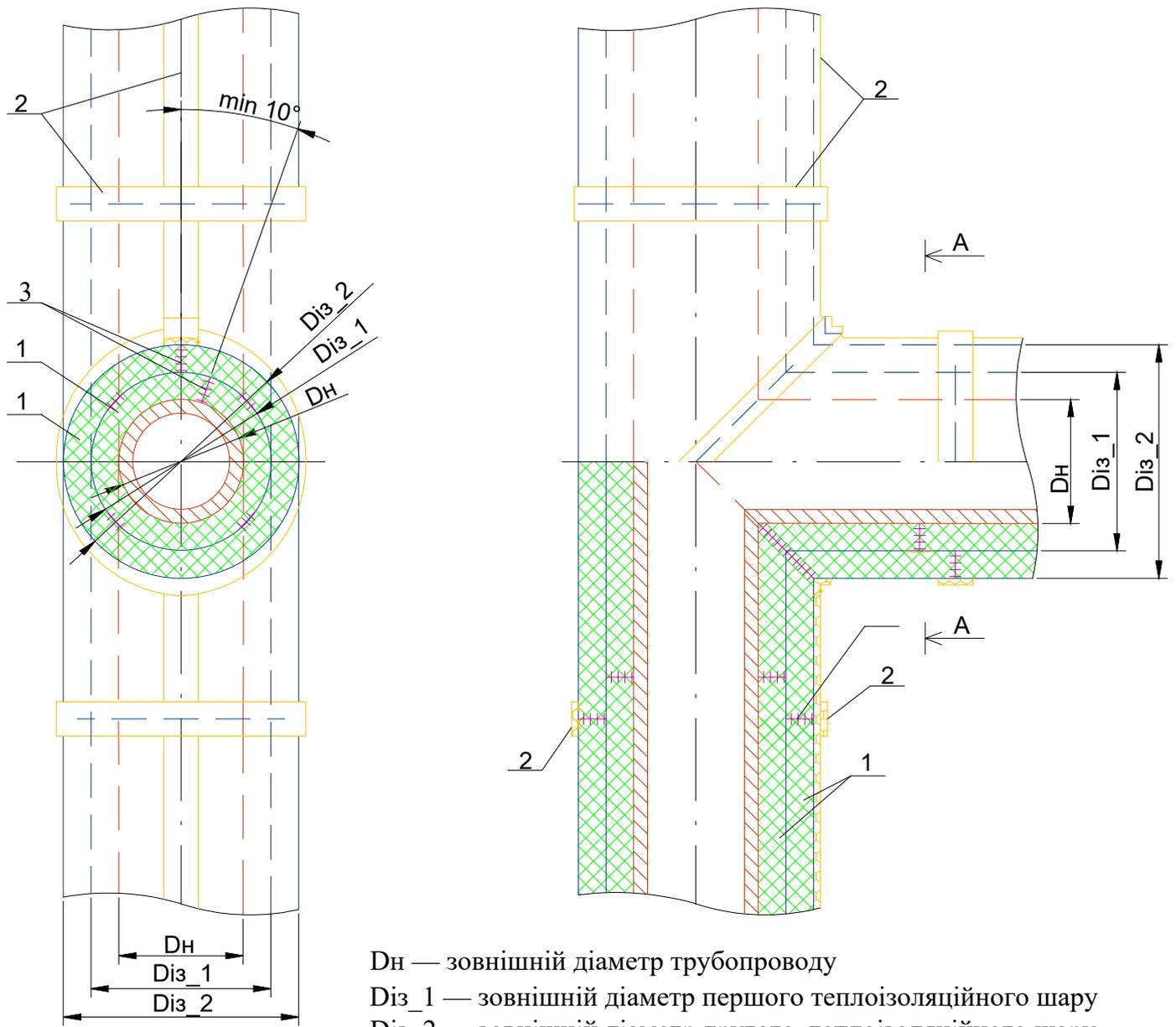
Відвід

ЄвроТерм™



Поз	Позначення	Найменування	Кіль.	Маса, од. кг	Примітка
1		Трубна ізоляція Eurobatex			Можливо також лист Eurobatex
2		Стрічка монтажна ПВХ			
3		Клей для технічної ізоляції			

WWW.EUROTHERM.COM											
Зм.	Кол.уч	Лист	№док	Підпис	Дата						
Нач.отд											
ГП											
Розроб.											
Н. контр.											
Трійник				Одношарова тепла ізоляція трійника	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td>Стадія</td> <td>Лист</td> <td>Листів</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>5</td> <td>17</td> </tr> </table>	Стадія	Лист	Листів	Р	5	17
Стадія	Лист	Листів									
Р	5	17									
ЄвроТерм™											



D_n — зовнішній діаметр трубопроводу
 $D_{із_1}$ — зовнішній діаметр першого теплоізоляційного шару
 $D_{із_2}$ — зовнішній діаметр другого теплоізоляційного шару

Поз	Позначення	Найменування	Кіль.	Маса, од. кг	Примітка
1		Трубна ізоляція Eurobatex			Можливо також лист Eurobatex
2		Стрічка монтажна ПВХ			
3		Клей для технічної теплоізоляції			

WWW.EUROTHERM.COM

Зм. Кол.уч Лист №док Підпис Дата

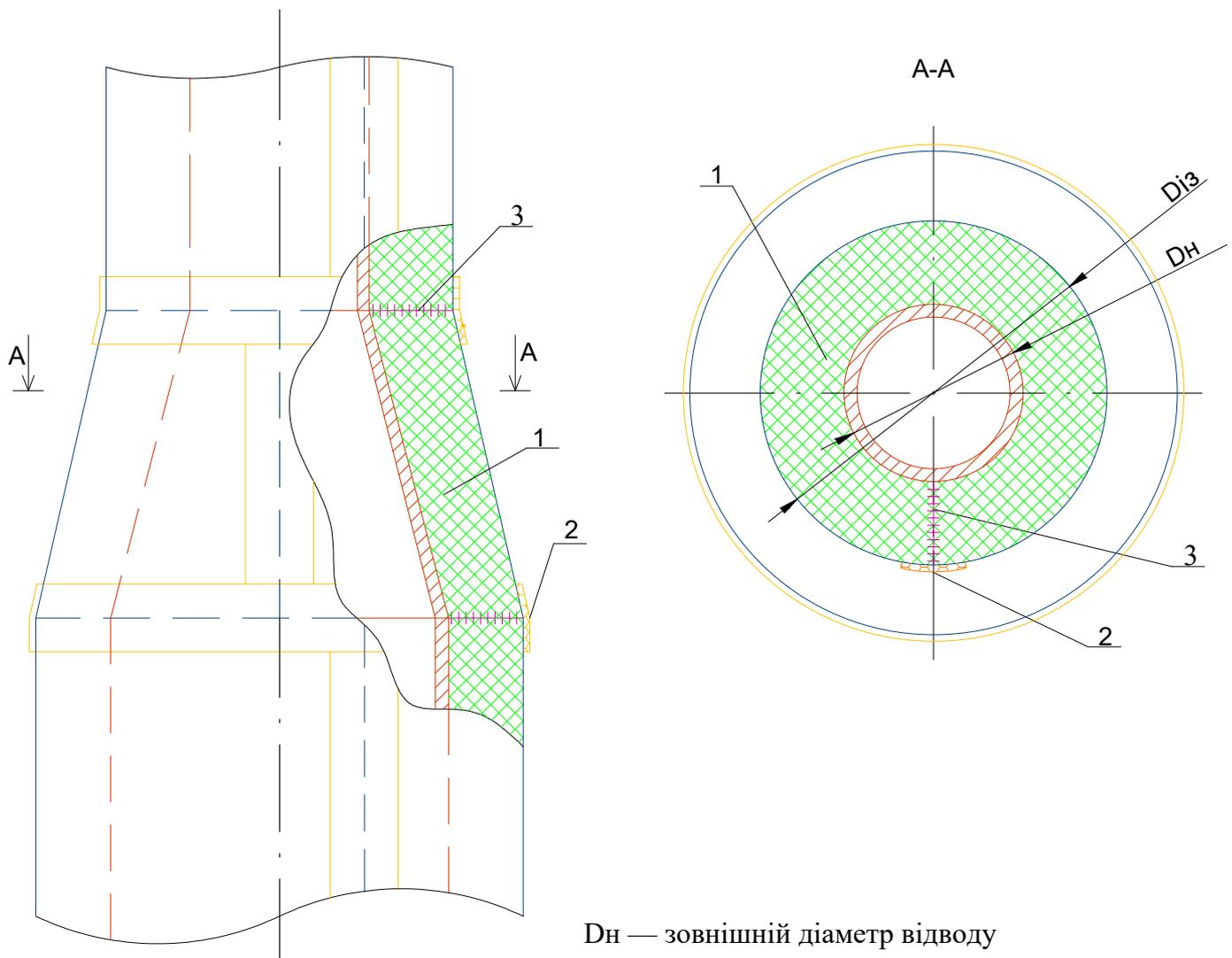
Двошарова тепла ізоляція трійника

Стадія	Лист	Листів
Р	6	17

Нач.отд
 ГП
 Розроб.
 Н. контр.

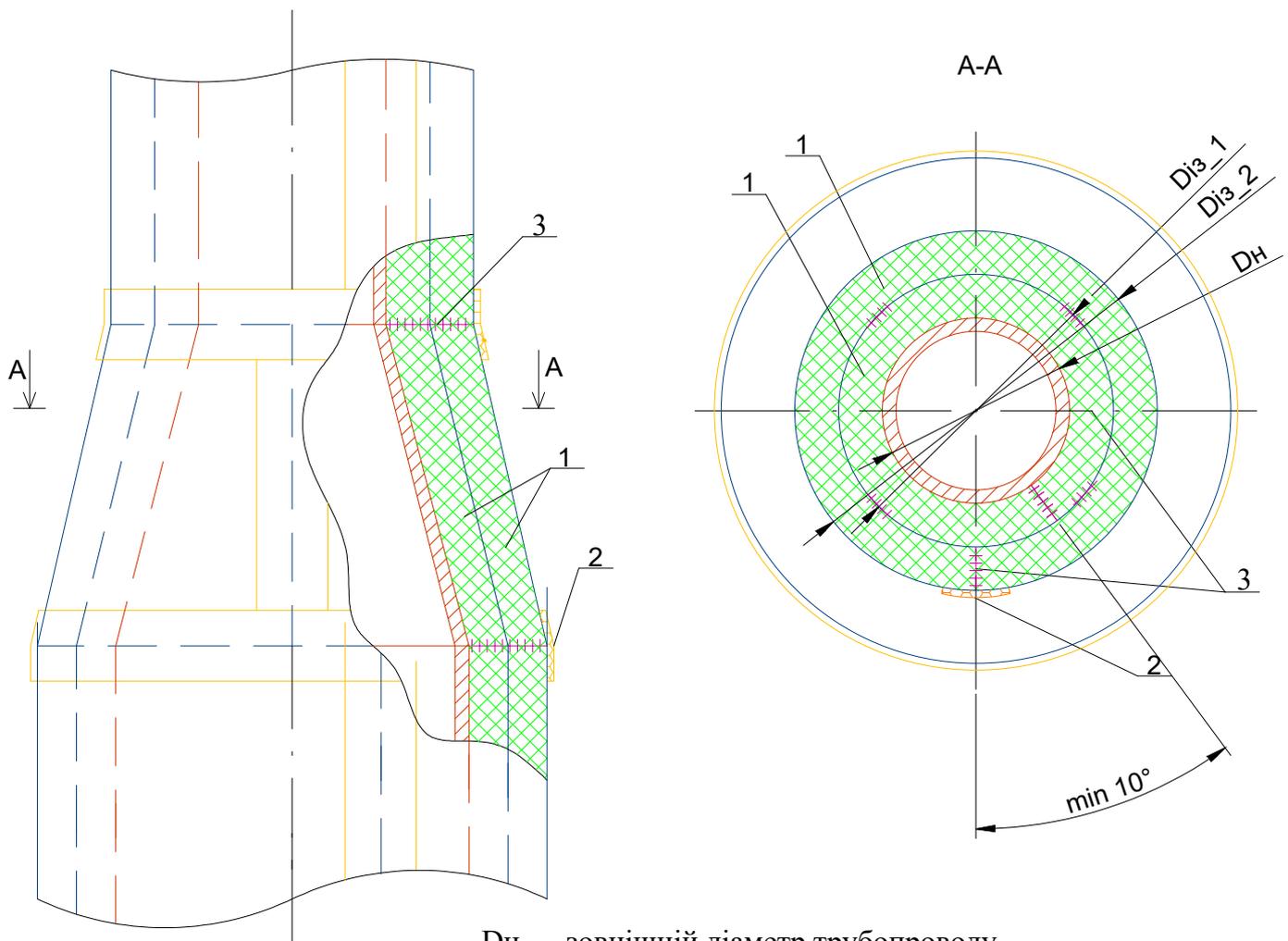
Трійник

ЄвроТерм™



Поз	Позначення	Найменування	Кіль.	Маса, од. кг	Примітка
1		Трубна ізоляція Eurobatex			Можливо також лист Eurobatex
2		Стрічка монтажна ПВХ			
3		Клей для технічної ізоляції			

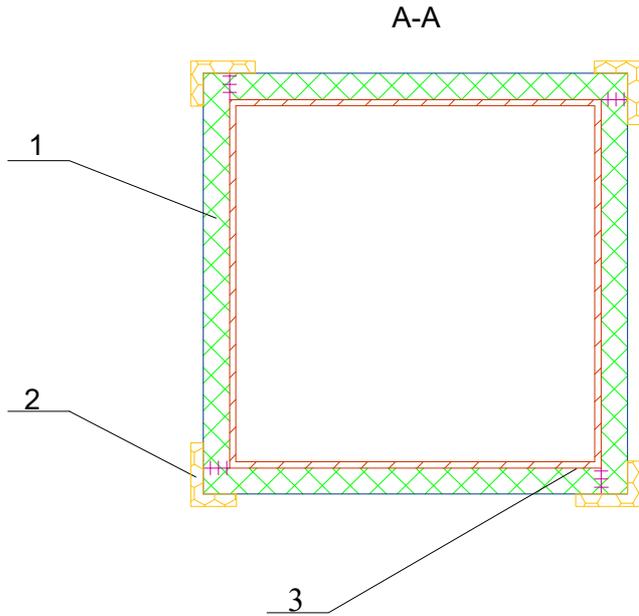
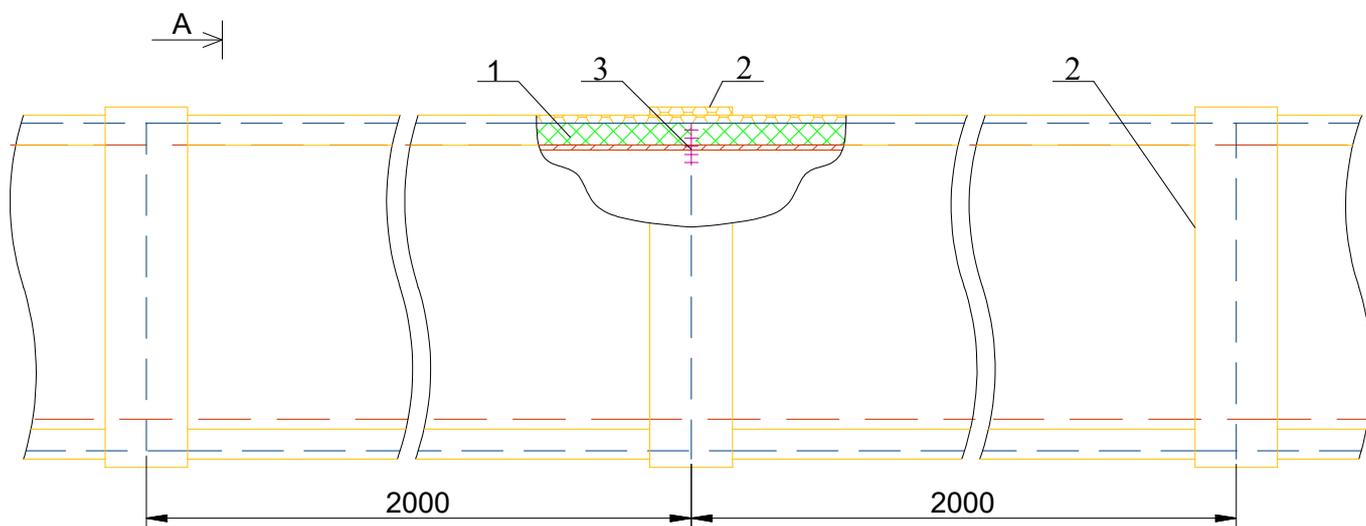
WWW.EUROTHERM.COM								
Зм.	Кол.уч	Лист	№док	Підпис	Дата			
Нач.отд			Одношарова тепла ізоляція редукції			Стадія	Лист	Листів
ГП						Р	7	17
Розроб.						Редукція		
Н. контр.								



D_n — зовнішній діаметр трубопроводу
 $D_{із_1}$ — зовнішній діаметр першого теплоізоляційного шару
 $D_{із_2}$ — зовнішній діаметр другого теплоізоляційного шару

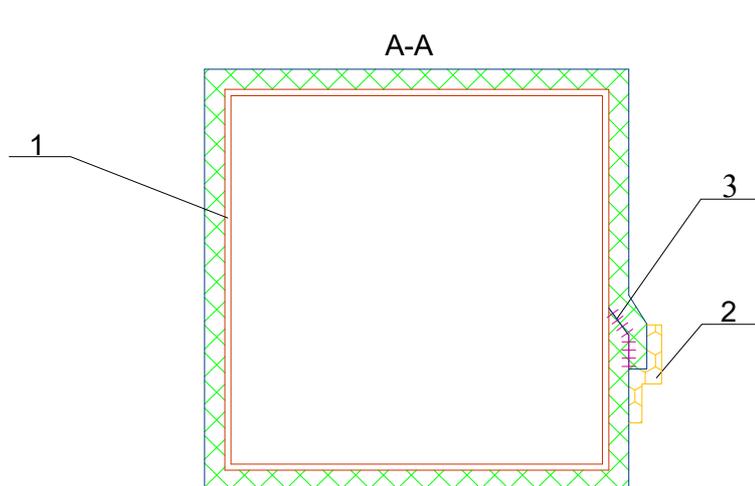
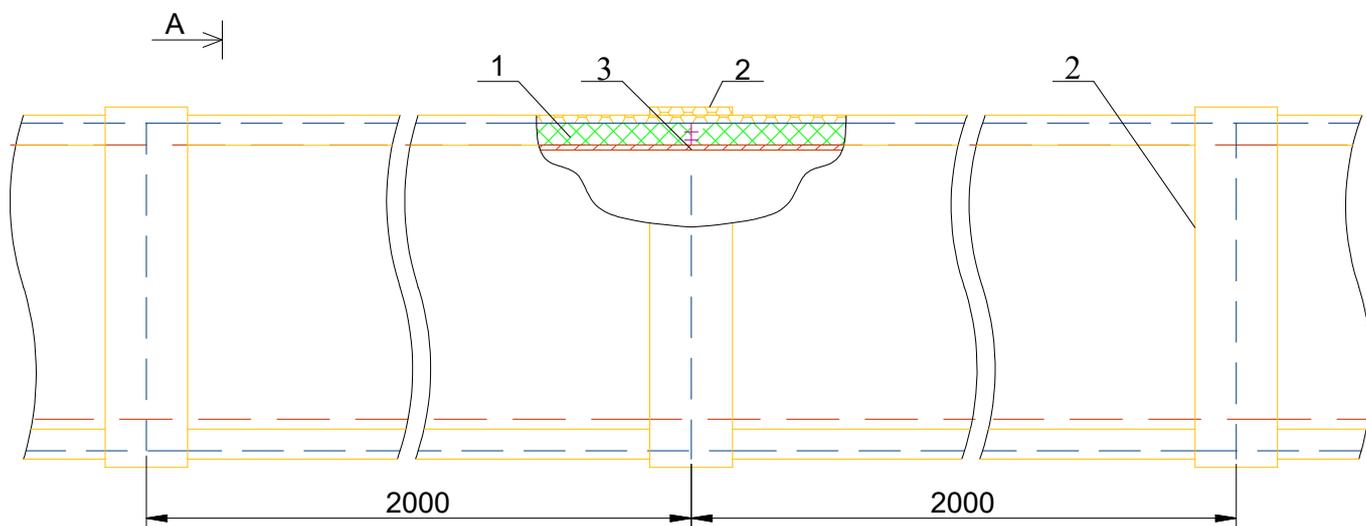
Поз	Позначення	Найменування	Кіль.	Маса, од. кг	Примітка
1		Трубна ізоляція Eurobatex			Можливо також лист Eurobatex
2		Стрічка монтажна ПВХ			
3		Клей для технічної ізоляції			

WWW.EUROTERM.COM								
Зм.	Кол.уч	Лист	№док	Підпис	Дата			
Нач.отд			Двошарова тепла ізоляція редуції			Стадія	Лист	Листів
ГП						Р	8	17
Розроб.						Редуція		
Н. контр.								



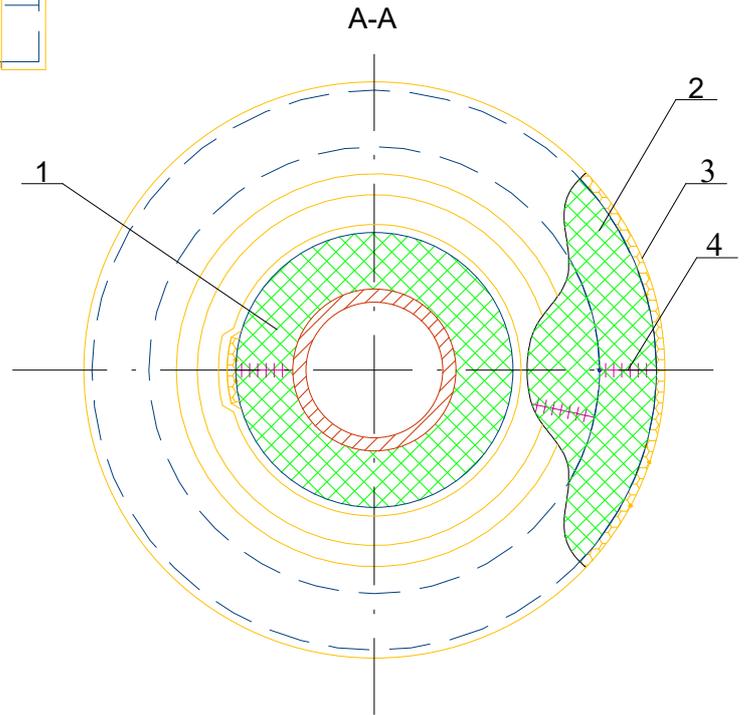
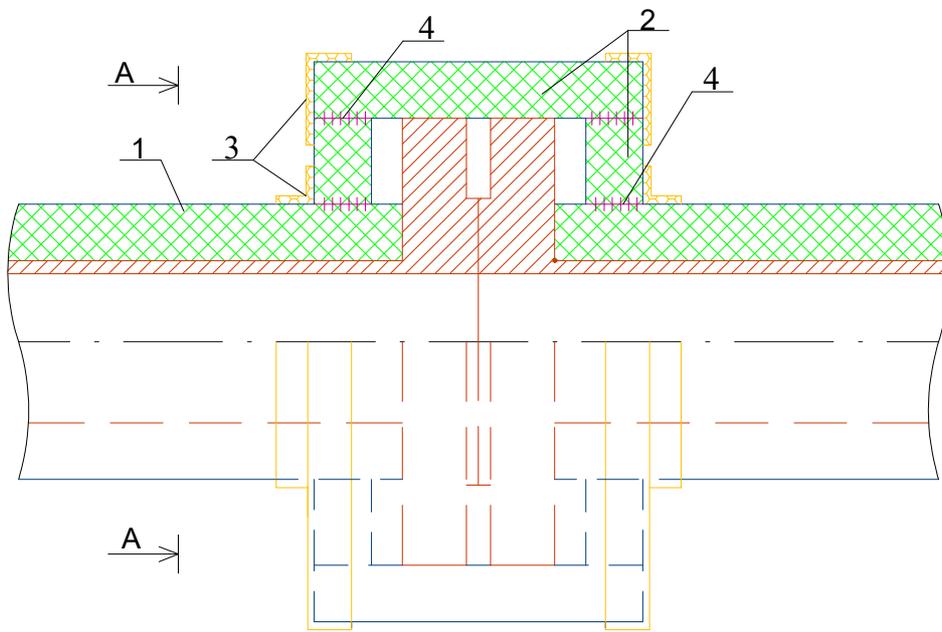
Поз	Позначення	Найменування	Кіль.	Маса, од. кг	Примітка
1		Листова ізоляція Eurobatex			
2		Стрічка монтажна ПВХ			
3		Клей для технічної ізоляції			

WWW.EUROTHERM.COM						
Зм.	Кол.уч	Лист	№док	Підпис	Дата	
Нач.отд						
ГП						
Розроб.						
Н. контр.						
Одношарова теплова ізоляція повітроводу (варіант 1)				Стадія	Лист	Листів
Повітропровід				Р	9	17
ЄвроТерм™						



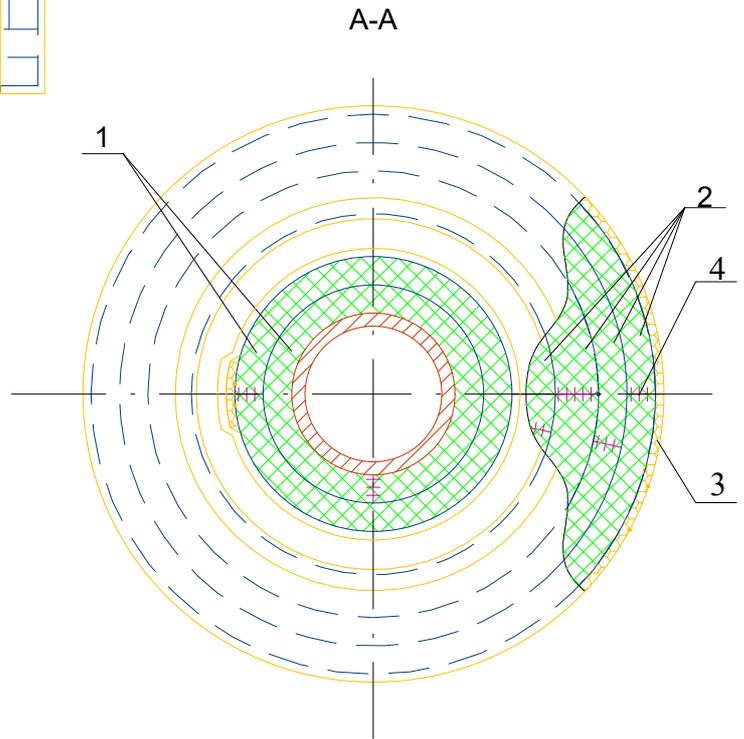
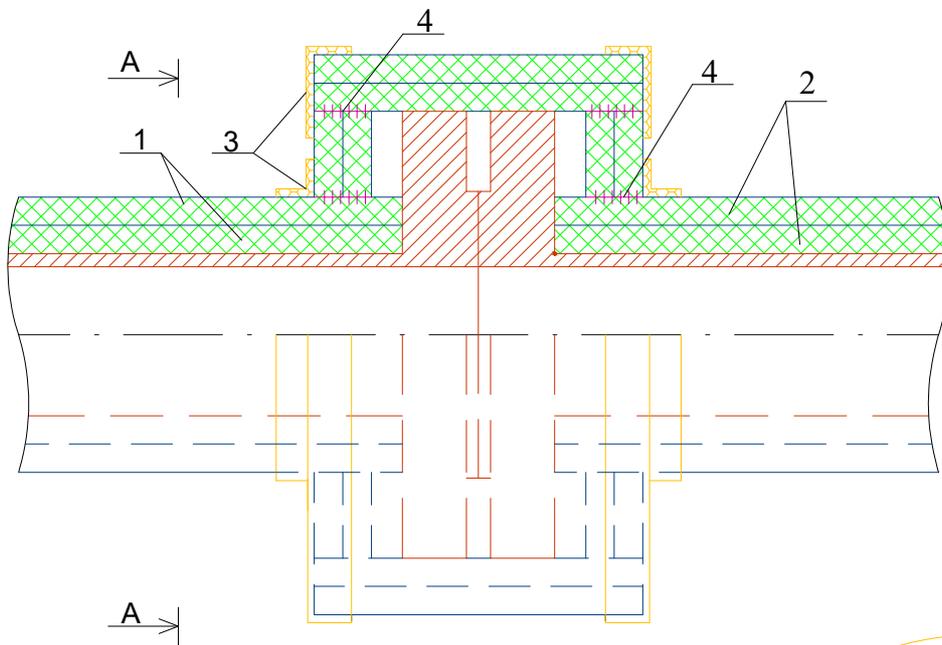
Поз	Позначення	Найменування	Кіль.	Маса, од. кг	Примітка
1		Листова ізоляція Eurobatex			
2		Стрічка монтажна ПВХ			
3		Клей для технічної ізоляції			

WWW.EUROTHERM.COM						
Зм.	Кол.уч	Лист	№док	Підпис	Дата	
Нач.отд						
ГП						
Розроб.						
Н. контр.						
Одношарова тепла ізоляція повітроводу (варіант 2)				Стадія	Лист	Листів
Повітропровід				Р	10	17
ЄвроТерм™						



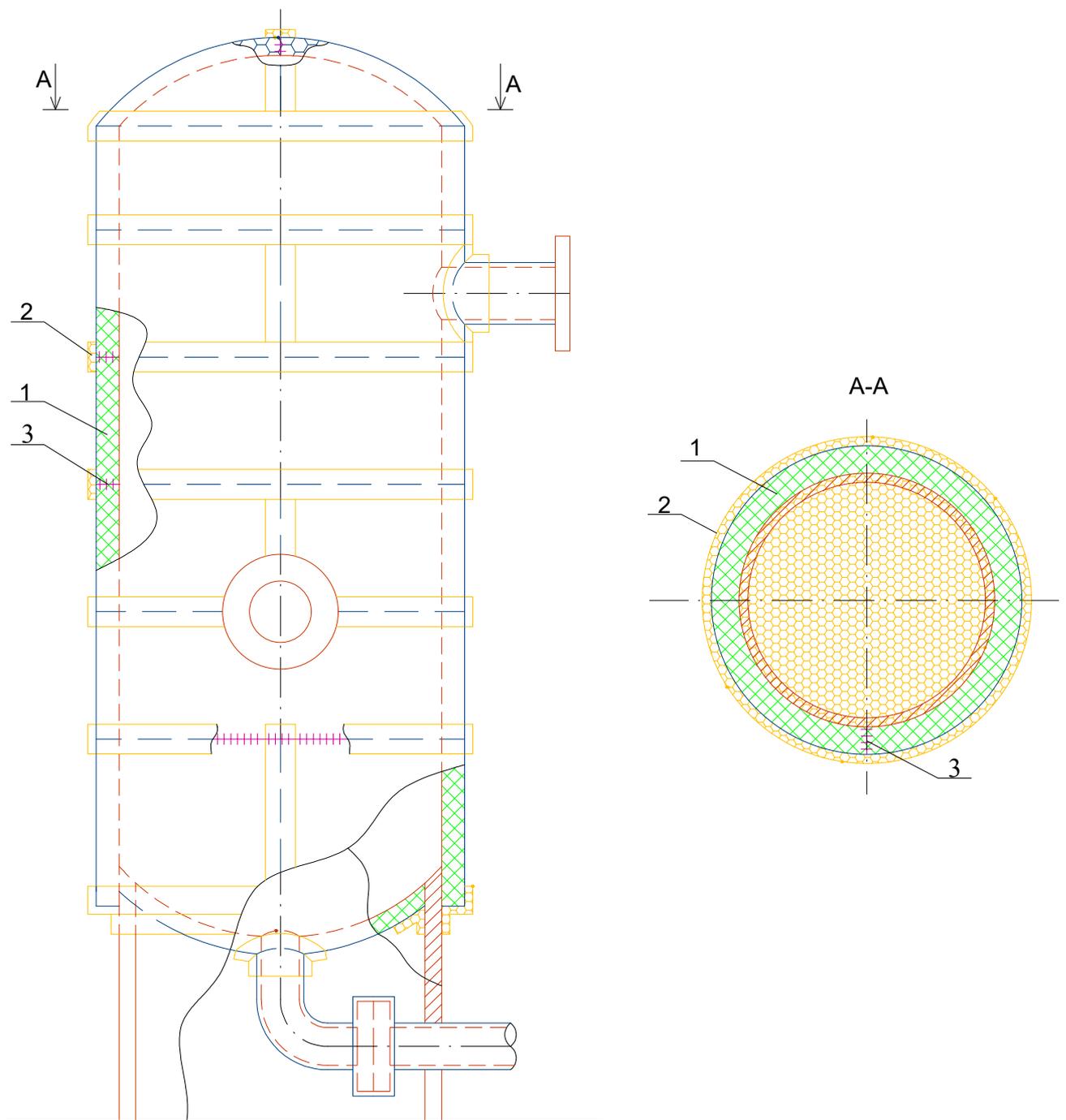
Поз	Позначення	Найменування	Кіль.	Маса, од. кг	Примітка
1		Трубна ізоляція Eurobatex			Можливо також лист Eurobatex
2		Листова ізоляція Eurobatex			
3		Стрічка монтажна ПВХ			
4		Клей для технічної ізоляції			

WWW.EUROTHERM.COM					
Зм.	Кол.уч	Лист	№док	Підпис	Дата
Нач.отд					
ГП					
Розроб.					
Н. контр.					
Одношарова тепла ізоляція фланцевого з'єднання					
			Стадія	Лист	Листів
			Р	11	17
Фланцеве з'єднання					
ЄвроТерм™					



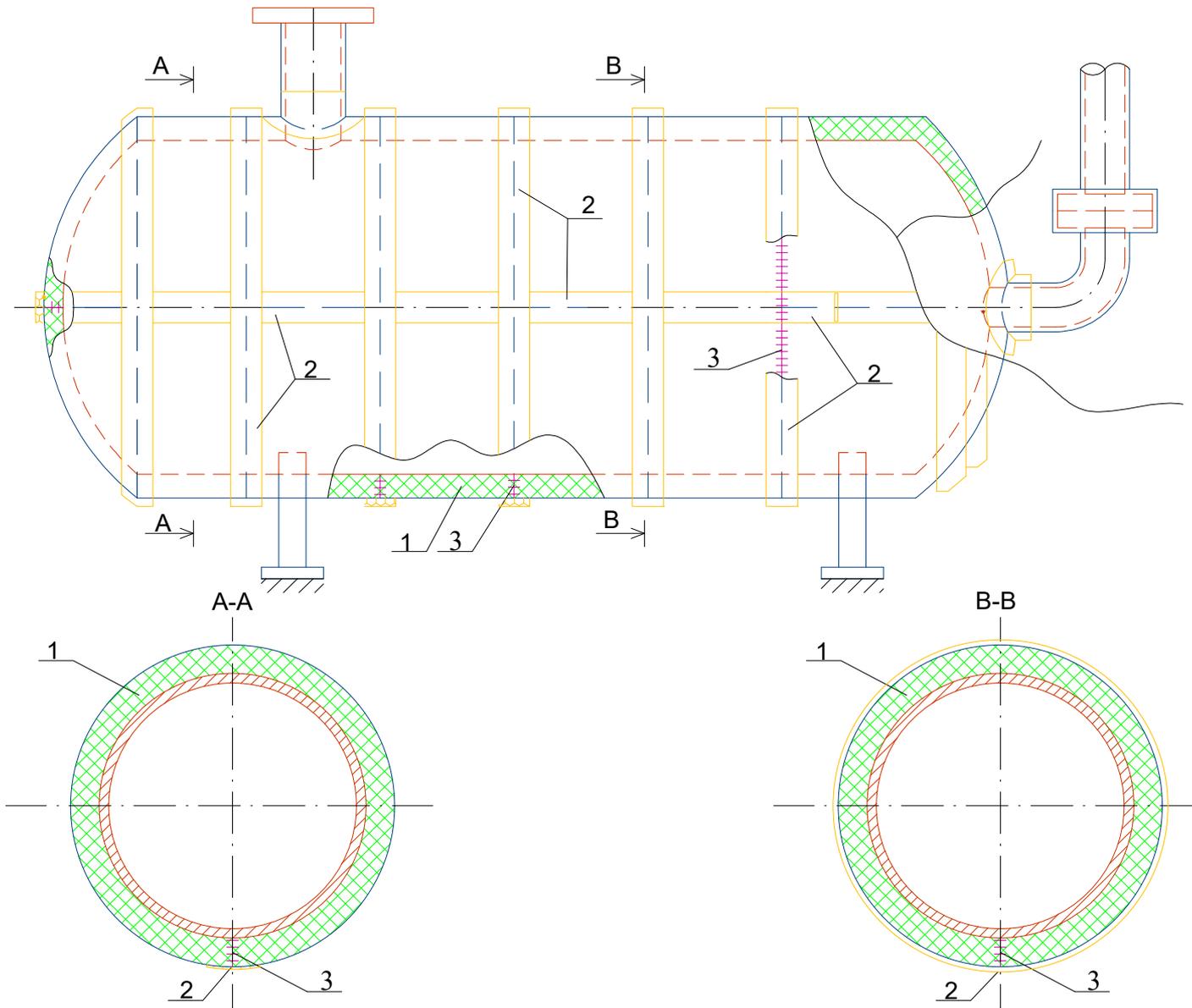
Поз	Позначення	Найменування	Кіль.	Маса, од. кг	Примітка
1		Трубна ізоляція Eurobatex			Можливо також лист Eurobatex
2		Листова ізоляція Eurobatex			
3		Стрічка монтажна ПВХ			
4		Клей для технічної ізоляції			

WWW.EUROTERM.COM					
Зм.	Кол.уч	Лист	№док	Підпис	Дата
Нач.отд					
ГП					
Розроб.					
Н. контр.					
Двошарова тепла ізоляція фланцевого з'єднання					
			Стадія	Лист	Листів
			Р	12	17
Фланцеве з'єднання					
ЄвроТерм™					



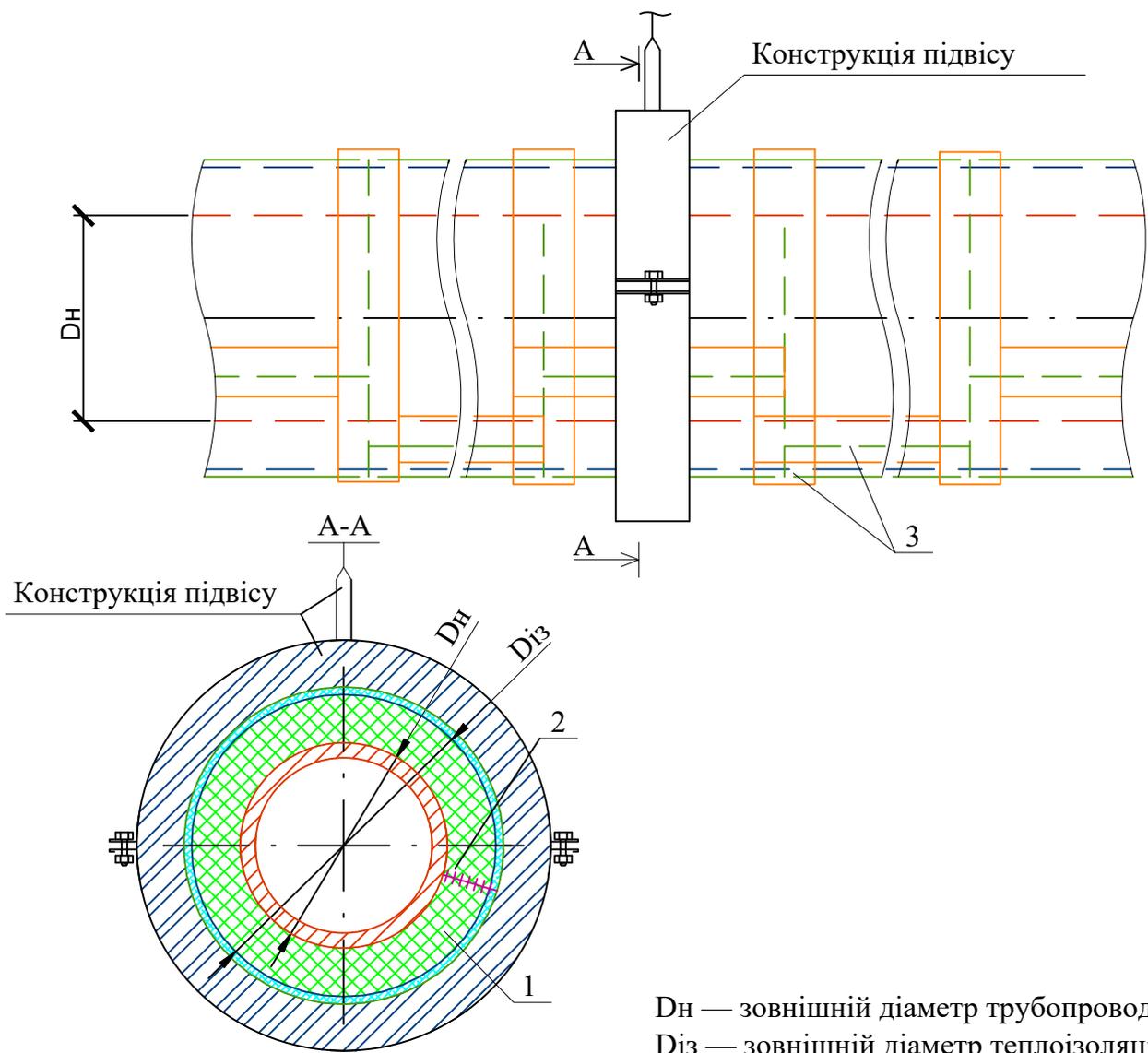
Поз	Позначення	Найменування	Кіль.	Маса, од. кг	Примітка
1		Листова ізоляція Eurobatex			
2		Стрічка монтажна ПВХ			
3		Клей для технічної ізоляції			

WWW.EUROTHERM.COM					
Зм.	Кол.уч	Лист	№док	Підпис	Дата
Нач.отд					
ГП					
Розроб.					
Н. контр.					
Одношарова теплова ізоляція вертикального резервуару					
			Стадія	Лист	Листів
			Р	13	17
Вертикальний резервуар				ЄвроТерм™	



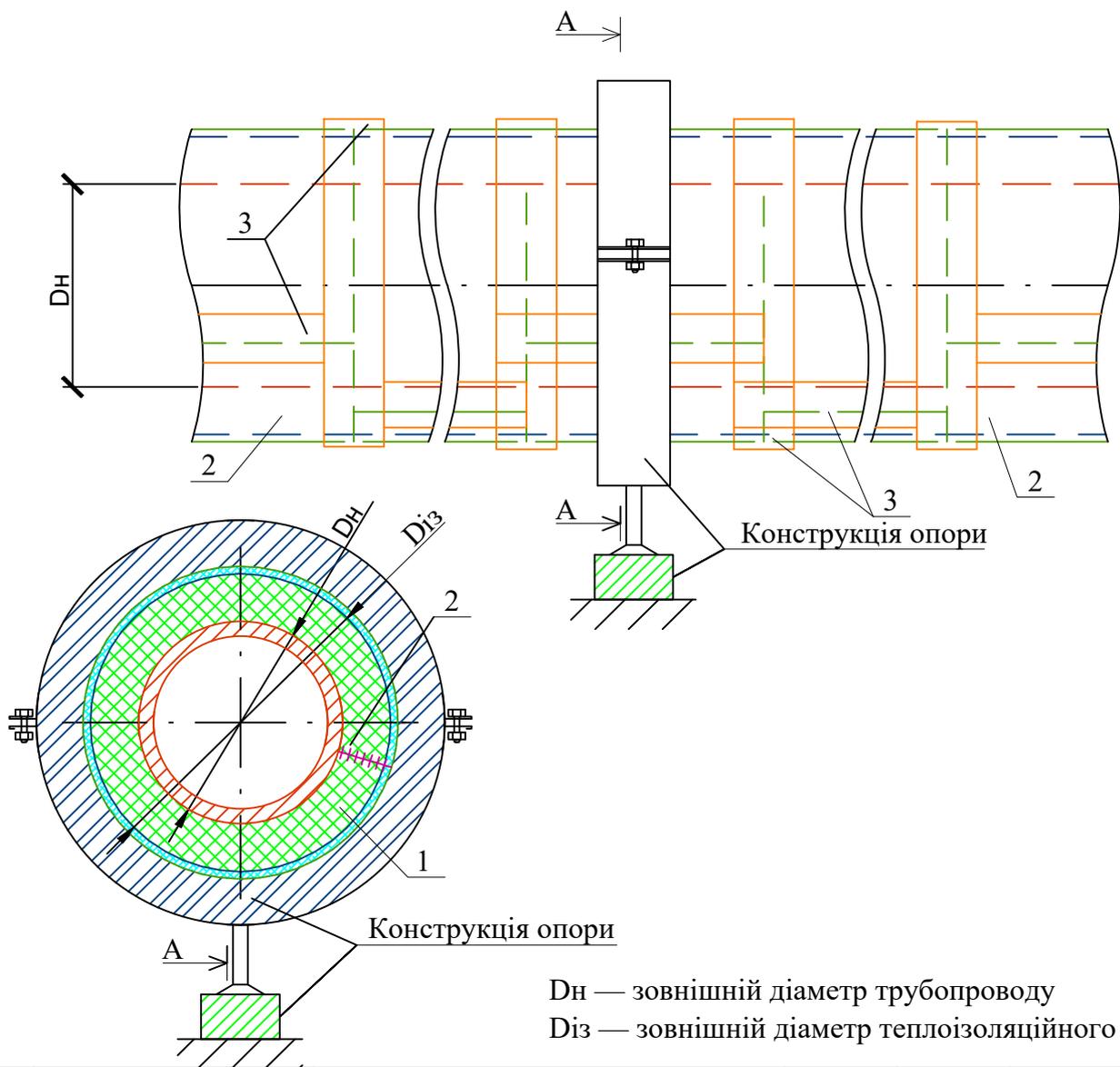
Поз	Позначення	Найменування	Кіль.	Маса, од. кг	Примітка
1		Листова ізоляція Eurobatex			
2		Стрічка монтажна ПВХ			
3		Клей для технічної ізоляції			

WWW.EUROTHERM.COM						
Зм.	Кол.уч	Лист	№док	Підпис	Дата	
Нач.отд						
ГП						
Розроб.						
Н. контр.						
Одношарова тепла ізоляція горизонтального резервуару				Стадія	Лист	Листів
Горизонтальний резервуар				Р	14	17
ЕвроТерм™						



Поз	Позначення	Найменування	Кіль.	Маса, од. кг	Примітка
1		Трубна ізоляція Eurobatex			Можливо також лист Eurobatex
2		Клей для технічної ізоляції			
3		Стрічка монтажна ПВХ			

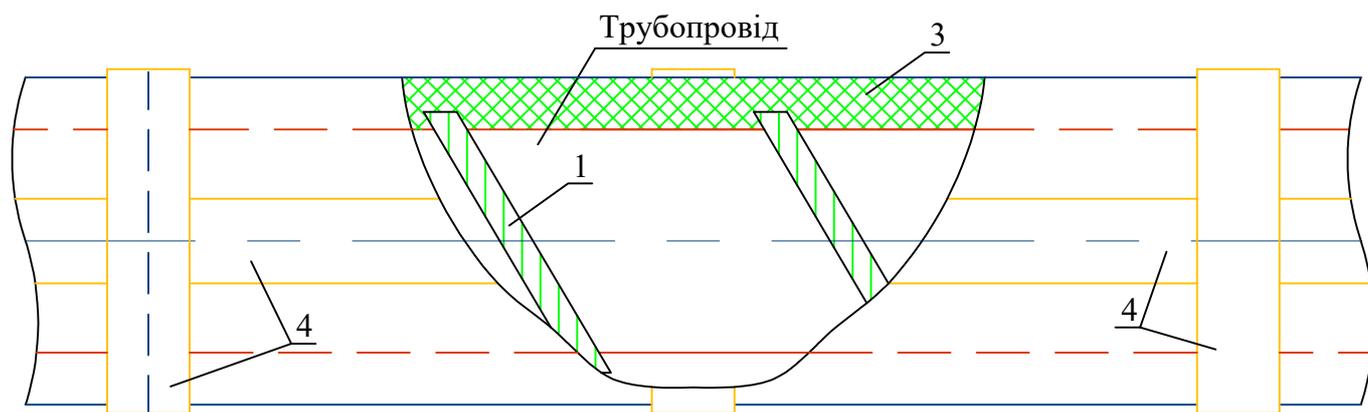
WWW.EUROTHERM.COM					
Зм.	Кол.уч	Лист	№док	Підпис	Дата
Нач.отд					
ГП					
Розроб.					
Н. контр.					
				Схематичне зображення конструкції підвісу	
				Р	15
				Листів	17
				Комплектуючі	
				ЄвроТерм™	



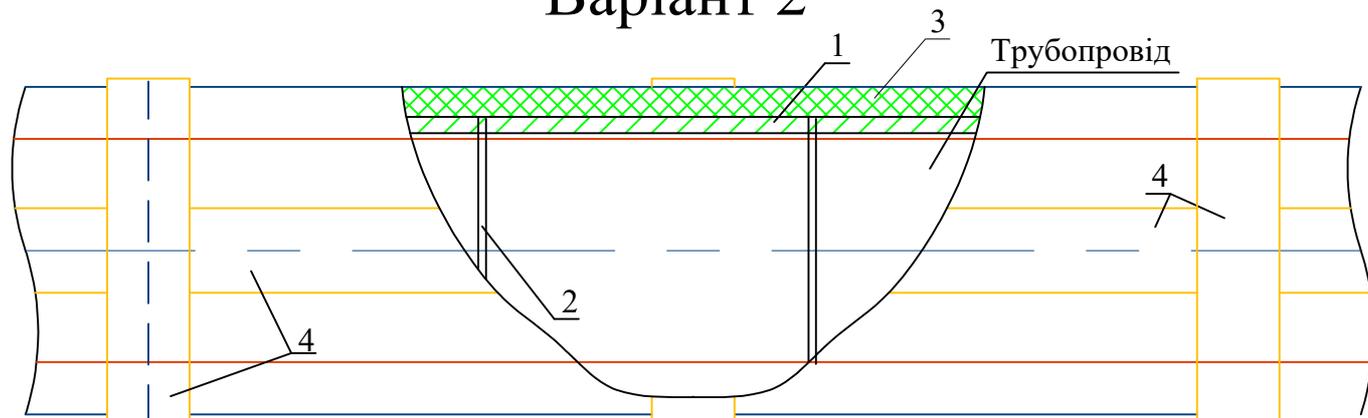
Поз	Позначення	Найменування	Кіль.	Маса, од. кг	Примітка
1		Трубна ізоляція Eurobatex			Можливо також лист Eurobatex
2		Клей для технічної ізоляції			
3		Стрічка монтажна ПВХ			

WWW.EUROTHERM.COM						
Зм.	Кол.уч	Лист	№док	Підпис	Дата	
Нач.отд						
ГП						
Розроб.						
Н. контр.						
				Схематичне зображення конструкції опори		
				Стадія	Лист	Листів
				Р	16	17
				Комплектуючі		
				ЄвроТерм™		

Варіант 1



Варіант 2



Поз	Позначення	Найменування	Кіль.	Маса, од. кг	Примітка
1		Нагрівальний кабель			
2		Фіксуючі хомути			
3		Трубна ізоляція Eurobatex			Можливо також лист Eurobatex
4		Стрічка монтажна ПВХ			

WWW.EUROTHERM.COM

Зм. Кол.уч Лист №док Підпис Дата

Схема встановлення нагрівального кабелю під шаром теплоізоляції

Стадія	Лист	Листів
Р	17	17

Комплектуючі

ЄвроТерм™