

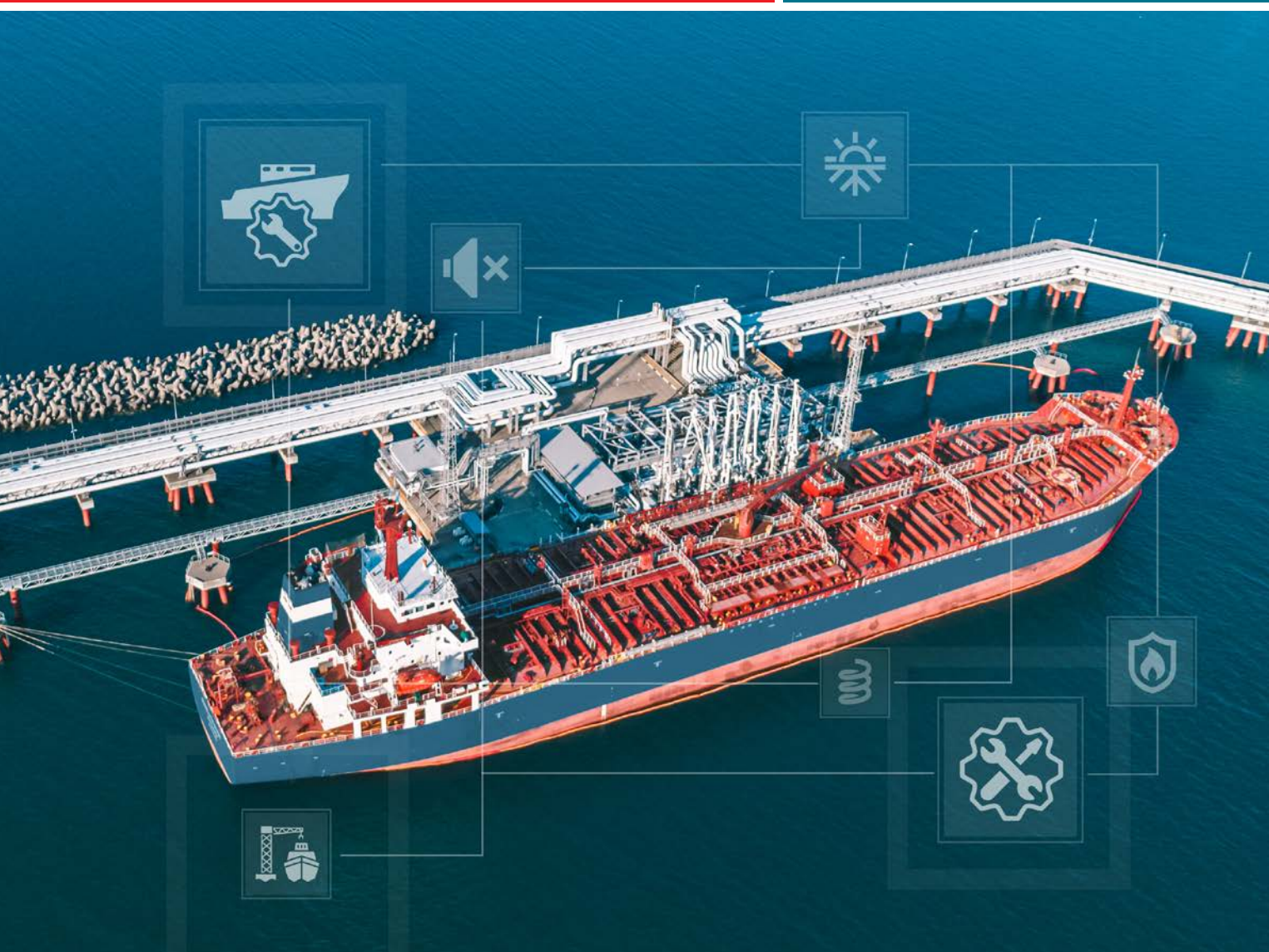


ТЕХНОНИКОЛЬ

SPECIAL

СБОРНИК КОНСТРУКТИВНО- МОНТАЖНЫХ УЗЛОВ

СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ



ЗНАНИЕ. ОПЫТ. МАСТЕРСТВО.

TN.RU



Содержание

1 раздел

Технические требования	4
------------------------	---

2 раздел

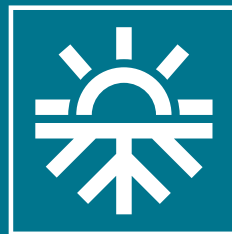
Тепловая изоляция корпусных конструкций	6
А. Изоляция обшивки и полособульбового профиля	8
В. Изоляция обшивки и таврового профиля	16
С. Изоляция обшивки и угольников	36
Д. Изоляция гофрированных выгородок	42
Е. Конструктивные узлы риббандов	44
Ф. Изоляция в районе притыкания внутренней изолированной переборки к палубе	46

3 раздел

Противопожарная изоляция корпусных конструкций	48
А. Изоляция обшивки и полособульбового профиля	50
В. Изоляция обшивки и таврового профиля	68
С. Изоляция обшивки и угольников	82
Д. Конструктивный узел риббандов для изоляции противопожарных конструкций	98

1. Технические требования

Сборник конструктивно-монтажных узлов по судовой изоляции (далее – Сборник) предназначен для использования в качестве справочного материала при проектировании, строительстве, модернизации и ремонте при помощи плитных и рулонных изоляционных материалов ТЕХНОНИКОЛЬ металлических морских и речных судов, а также плавучих морских сооружений.



ТЕХНО Плита Судовая

ТЕХНО Мат Судовой

ТЕХНО Мат Прошивной Судовой

ТЕХНО Мат Ламельный Судовой

Представленные изоляционные материалы являются негорючими в соответствии с Частью 5 Приложения 1 Международного кодекса по применению методик испытаний на огнестойкость (Резолюции MSC.307 (88)) и одобрены к применению Российским Морским Регистром Судоходства.

Изоляционные материалы ТЕХНОНИКОЛЬ не оказывают коррозирующего влияния на металл. Поверхность стальной конструкции, на которую устанавливается изоляция, должна быть покрыта стандартной антикоррозионной защитой, принятой для проекта.

Любые технические решения для каждого судна или плавучего сооружения должны приниматься в индивидуальном порядке и с учетом специфических особенностей.

Для тепловой изоляции могут применяться плиты ТЕХНО Плита Судовая и маты ТЕХНО Мат Судовой, ТЕХНО Мат Прошивной Судовой, ТЕХНО Мат Ламельный Судовой.

Толщина тепловой изоляции должна определяться расчетом в соответствии с РД5.3051-83 или другой нормативной документацией, принятой для проекта.

Соответствие международным стандартам

На всех заводах по производству каменной ваты Компании ТЕХНОНИКОЛЬ система менеджмента качества также соответствует требованиям международного стандарта ISO 9001:2015, что подтверждает высокий уровень качества и стабильность производимой продукции.

Для изоляции противопожарных конструкций применяются плиты ТЕХНО Плита Противопожарная Судовая.

Толщина изоляционного материала для противопожарных конструкций определяется исходя из типа перекрытия, установленного правилами классификации и постройки морских судов Российского Морского Регистра Судоходства Резолюцией ИМО А.574 (18) «Рекомендация по испытаниям на огнестойкость перекрытий классов “А”, “В” и “F”».

Для крепления в помещениях с зашивкой применяются шпильки с пружинными шайбами. В помещениях без зашивки шайбы имеют защитный колпачок из пластмассы.

Высота шпильки крепления изоляции должна быть равной толщине изоляции (с припуском не менее 10 мм). В помещениях с зашивкой применяется изоляция как с покрытием алюминиевой фольгой, так и без покрытия; в помещениях без зашивки – с покрытием алюминиевой фольгой или стеклотканью.

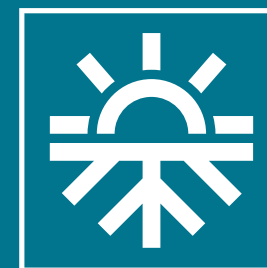
Стыки изоляции, имеющей покрытие, необходимо защищать клейкой лентой.

При монтаже изоляции в несколько слоев необходимо перекрывать стыки нижележащего слоя не менее, чем на 100 мм.



ТЕХНО Плита Противопожарная Судовая



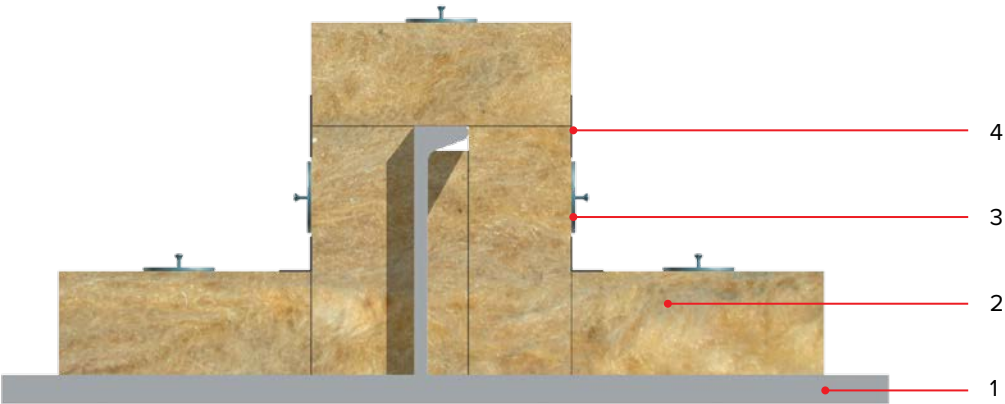
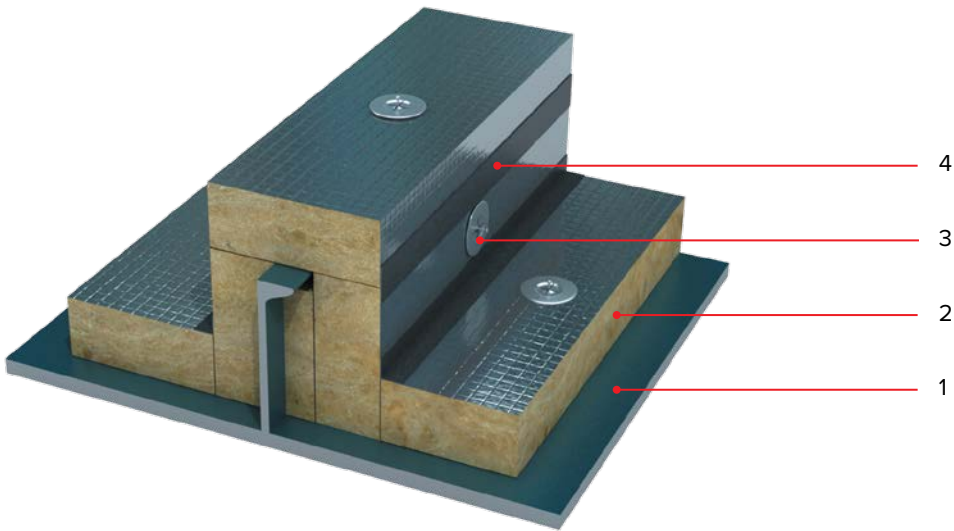


Тепловая
изоляция
корпусных
конструкций

2. Тепловая изоляция корпусных конструкций

А. Изоляция обшивки и полособульбового профиля

Тепловая изоляция корпусных конструкций плитами из каменной ваты. Профильный набор N° 10-24.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Плита Судовая
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

		ТЕХНО Плита Судовая 30					ТЕХНО Плита Судовая 40					ТЕХНО Плита Судовая 100					ТЕХНО Плита Судовая 30				
Номер профиля по ГОСТ 21937		10					10					10					12				
Толщина изоляции, мм		50	60	80	100	100	50	60	80	90	100	50	60	80	100	100	50	60	80	100	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	0,59	0,72	0,94	1,38	0,76	0,93	1,39	1,52	1,80	1,78	2,19	3,31	4,32	0,66	0,82	1,04	1,51			
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,55	0,68	0,89	1,32	0,72	0,89	1,33	1,46	1,74	1,74	2,15	3,25	4,26	0,62	0,77	0,99	1,45			
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	0,51	0,63	0,84	1,26	0,68	0,84	1,28	1,40	1,68	1,70	2,10	3,20	4,20	0,57	0,72	0,93	1,38			
	Количество крепежных элементов, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,03	0,04	0,04	0,05	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,03	0,04	0,04	0,05	0,03	0,04	0,04	0,05			
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,70	2,00	2,45	3,20	2,20	2,60	3,40	3,80	4,20	5,20	6,20	8,20	10,20	1,70	2,00	2,45	3,20			
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,60	1,90	2,35	3,10	2,10	2,50	3,30	3,70	4,10	5,10	6,10	8,10	10,10	1,60	1,90	2,35	3,10			
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,50	1,80	2,25	3,00	2,00	2,40	3,20	3,60	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	1,50	1,80	2,25	3,00			
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,09	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11			

		ТЕХНО Плита Судовая 40					ТЕХНО Плита Судовая 100					ТЕХНО Плита Судовая 30					ТЕХНО Плита Судовая 40				
Номер профиля по ГОСТ 21937		12					12					14					14				
Толщина изоляции, мм		50	60	80	90	100	50	60	80	100	100	50	60	80	100	100	50	60	80	90	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	0,85	1,06	1,48	1,68	1,97	1,99	2,50	3,21	4,73	0,76	0,92	1,17	1,67	0,98	1,19	1,65	1,89	2,18		
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,81	1,01	1,42	1,62	1,91	1,95	2,45	3,16	4,67	0,71	0,87	1,11	1,60	0,93	1,14	1,58	1,83	2,11		
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	0,76	0,96	1,36	1,56	1,84	1,90	2,40	3,10	4,60	0,66	0,81	1,05	1,53	0,88	1,08	1,52	1,76	2,04		
	Количество крепежных элементов, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,03	0,04	0,04	0,05	0,03	0,04	0,04	0,05	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05		
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	2,20	2,60	3,40	3,80	4,20	5,20	6,20	8,20	10,20	1,70	2,00	2,45	3,20	2,20	2,60	3,40	3,80	4,20		
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	2,10	2,50	3,30	3,70	4,10	5,10	6,10	8,10	10,10	1,60	1,90	2,35	3,10	2,10	2,50	3,30	3,70	4,10		
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	2,00	2,40	3,20	3,60	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	1,50	1,80	2,25	3,00	2,00	2,40	3,20	3,60	4,00		
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11		

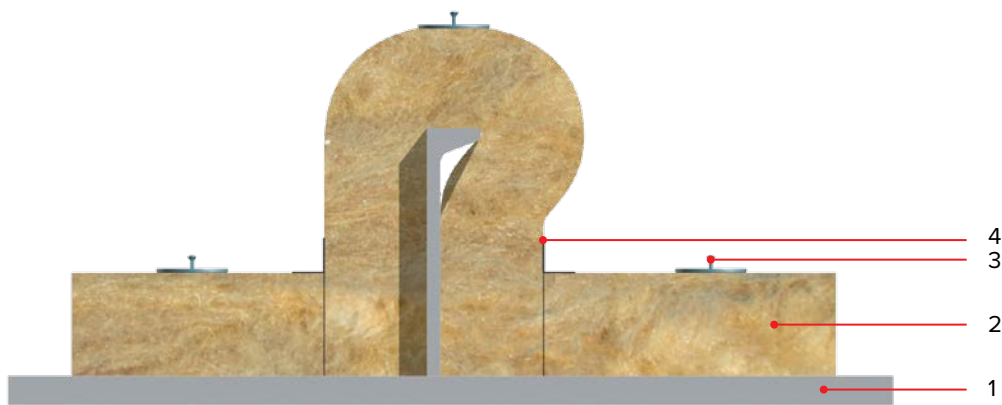
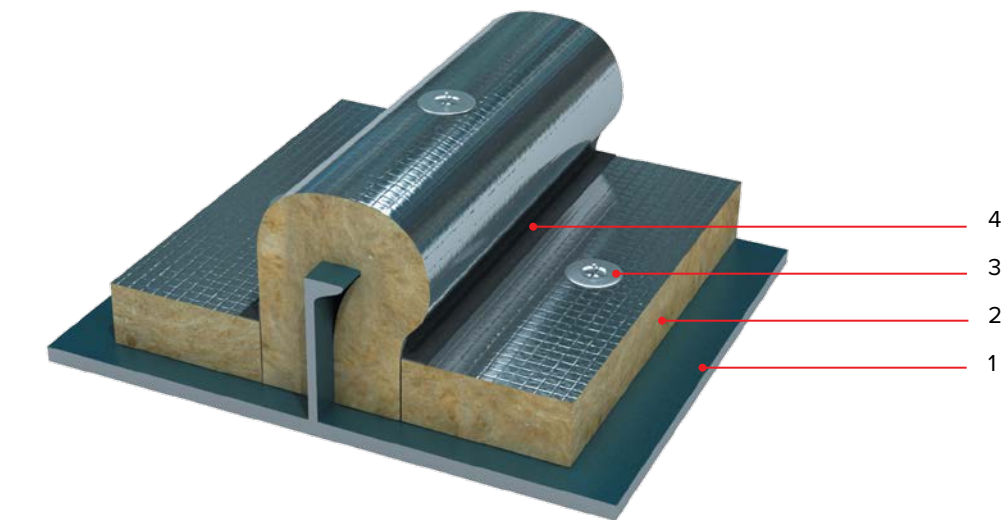
		ТЕХНО Плита Судовая 100				ТЕХНО Плита Судовая 30				ТЕХНО Плита Судовая 40				ТЕХНО Плита Судовая 100				
Номер профиля по ГОСТ 21937		14				16				16				16				
Толщина изоляции, мм		50	60	80	100	50	60	80	100	50	60	80	90	100	50	60	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	2,30	2,81	3,62	5,24	0,86	1,02	1,30	1,83	1,11	1,32	1,73	2,02	2,39	2,61	3,12	4,31	5,75
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	2,25	2,76	3,56	5,17	0,81	0,96	1,24	1,76	1,06	1,26	1,67	1,95	2,32	2,56	3,06	4,07	5,68
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	2,20	2,70	3,50	5,10	0,75	0,90	1,17	1,68	1,00	1,20	1,60	1,88	2,24	2,50	3,00	4,00	5,60
	Количество крепежных элементов, шт.	4	4	4	4	12	12	12	12	12	12	4	4	12	12	12	12	12
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,03	0,04	0,04	0,05	0,10	0,11	0,12	0,14	0,10	0,11	0,04	0,04	0,14	0,10	0,11	0,12	0,14
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	5,20	6,20	8,20	10,20	1,70	2,00	2,45	3,20	2,20	2,60	3,40	3,80	4,20	5,20	6,20	8,20	10,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	5,10	6,10	8,10	10,10	1,60	1,90	2,35	3,10	2,10	2,50	3,30	3,70	4,10	5,10	6,10	8,10	10,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	5,00	6,00	8,00	10,00	1,50	1,80	2,25	3,00	2,00	2,40	3,20	3,60	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,09	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11

		ТЕХНО Плита Судовая 30				ТЕХНО Плита Судовая 40				ТЕХНО Плита Судовая 100				ТЕХНО Плита Судовая 30				
Номер профиля по ГОСТ 21937		18				18				18				20				
Толщина изоляции, мм		50	60	80	100	50	60	80	90	100	50	60	80	100	50	60	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	0,96	1,15	1,43	1,99	1,24	1,49	1,94	2,23	2,60	2,92	3,53	4,64	6,26	1,06	1,24	1,59	2,21
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,90	1,08	1,36	1,91	1,18	1,42	1,87	2,15	2,52	2,86	3,46	4,57	6,18	0,99	1,18	1,51	2,12
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	0,48	1,02	1,29	1,83	1,12	1,36	1,80	2,08	2,44	2,80	3,40	4,50	6,10	0,93	1,11	1,44	2,04
	Количество крепежных элементов, шт.	12	12	12	12	12	12	4	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,10	0,11	0,12	0,14	0,10	0,11	0,04	0,04	0,14	0,10	0,11	0,12	0,14	0,10	0,11	0,12	0,14
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,70	2,00	2,45	3,20	2,20	2,60	3,40	3,80	4,20	5,20	6,20	8,20	10,20	1,70	2,00	2,45	3,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,60	1,90	2,35	3,10	2,10	2,50	3,30	3,70	4,10	5,10	6,10	8,10	10,10	1,60	1,90	2,35	3,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,50	1,80	2,25	3,00	2,00	2,40	3,20	3,60	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	1,50	1,80	2,25	3,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,09	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11

		ТЕХНО Плита Судовая 40					ТЕХНО Плита Судовая 100					ТЕХНО Плита Судовая 30				ТЕХНО Плита Судовая 40				
Номер профиля по ГОСТ 21937		20					20					22				22				
Толщина изоляции, мм		50	60	80	90	100	50	60	80	100	50	60	80	100	50	60	80	90	100	
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,37	1,61	2,15	2,44	2,89	3,23	3,83	5,15	6,97	1,16	1,37	1,69	2,31	1,50	1,78	2,32	2,61	3,02	
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,30	1,55	2,08	2,36	2,80	3,16	3,77	5,08	6,88	1,09	1,30	1,61	2,22	1,43	1,71	2,24	2,52	2,93	
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,24	1,48	2,00	2,28	2,72	3,10	3,70	5,00	6,80	1,02	1,23	1,53	2,13	1,36	1,64	2,16	2,44	2,84	
	Количество крепежных элементов, шт.	12	12	4	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	12	
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,10	0,11	0,04	0,04	0,14	0,10	0,11	0,12	0,14	0,10	0,11	0,12	0,14	0,10	0,11	0,04	0,04	0,14	
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	2,20	2,60	3,40	3,80	4,20	5,20	6,20	8,20	10,20	1,70	2,00	2,45	3,20	2,20	2,60	3,40	3,80	4,20	
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	2,10	2,50	3,30	3,70	4,10	5,10	6,10	8,10	10,10	1,60	1,90	2,35	3,10	2,10	2,50	3,30	3,70	4,10	
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	2,00	2,40	3,20	3,60	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	1,50	1,80	2,25	3,00	2,00	2,40	3,20	3,60	4,00	
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	

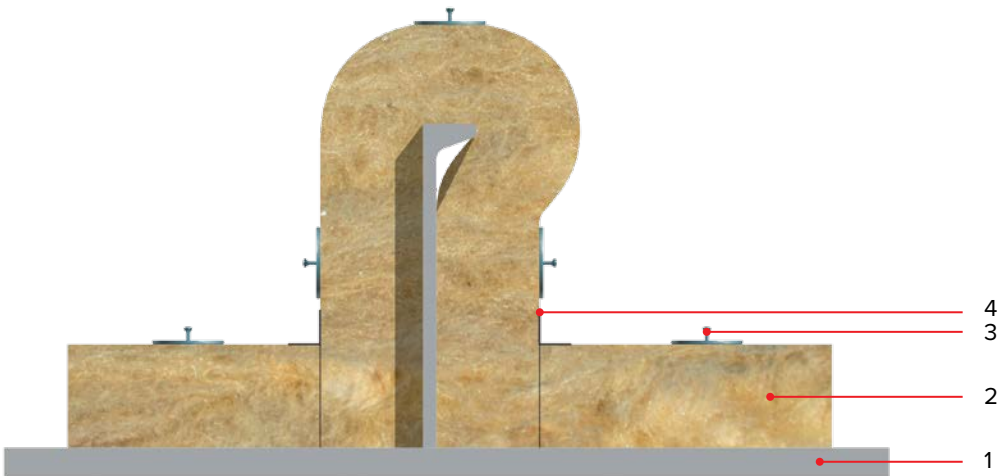
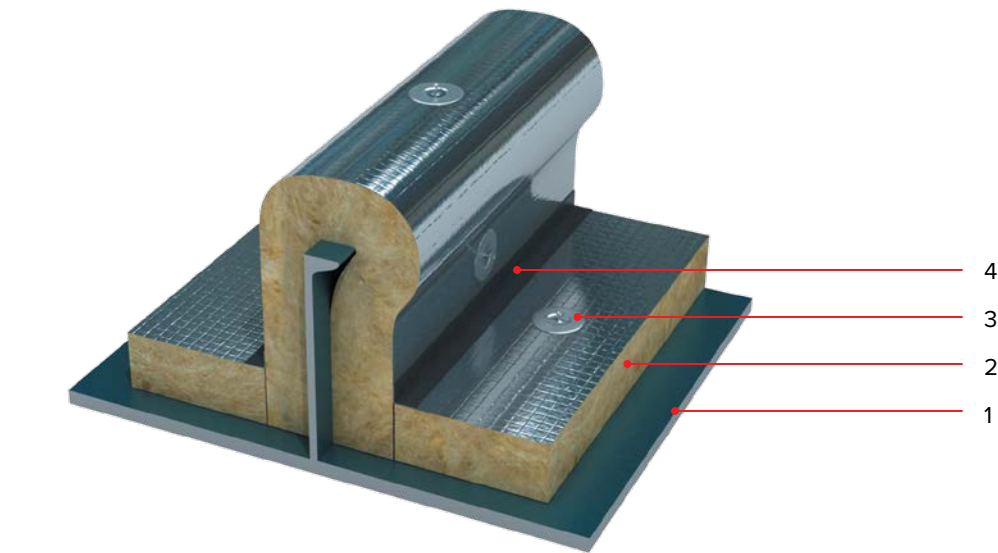
		ТЕХНО Плита Судовая 100				ТЕХНО Плита Судовая 30				ТЕХНО Плита Судовая 40				ТЕХНО Плита Судовая 100				
Номер профиля по ГОСТ 21937		22				24				24				24				
Толщина изоляции, мм		50	60	80	100	50	60	80	100	50	60	80	90	100	50	60	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	3,54	4,24	5,56	7,28	1,25	1,47	1,81	2,46	1,62	1,91	2,49	2,78	3,22	3,84	4,55	5,97	7,78
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	3,47	4,17	5,48	7,19	1,18	1,40	1,73	2,37	1,55	1,84	2,40	2,69	3,13	3,77	4,48	5,88	7,69
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	3,40	4,10	5,40	7,10	1,11	1,32	1,65	2,28	1,48	1,76	2,32	2,60	3,04	3,70	4,40	5,80	7,60
	Количество крепежных элементов, шт.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	12	12	12	12	12
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,10	0,11	0,12	0,14	0,10	0,11	0,12	0,14	0,10	0,11	0,04	0,04	0,14	0,10	0,11	0,12	0,14
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	5,20	6,20	8,20	10,20	1,70	2,00	2,45	3,20	2,20	2,60	3,40	3,80	4,20	5,20	6,20	8,20	10,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	5,10	6,10	8,10	10,10	1,60	1,90	2,35	3,10	2,10	2,50	3,30	3,70	4,10	5,10	6,10	8,10	10,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	5,00	6,00	8,00	10,00	1,50	1,80	2,25	3,00	2,00	2,40	3,20	3,60	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,09	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11

Тепловая изоляция корпусных конструкций матами из каменной ваты.
Профильный набор N° 10-14.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Мат Судовой/ ТЕХНО Мат Прошивной Судовой
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

ТЕХНО Мат Судовой 40																
Номер профиля по ГОСТ 21937		10					12					14				
Толщина изоляции, мм		50	60	70	80	100	50	60	70	80	100	50	60	70	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,63	0,79	1,00	1,20	1,65	0,71	0,92	1,12	1,36	1,81	0,79	1,00	1,25	1,46	1,98
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11



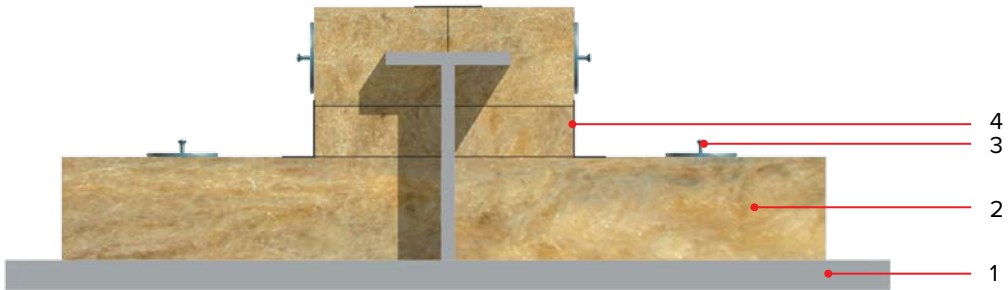
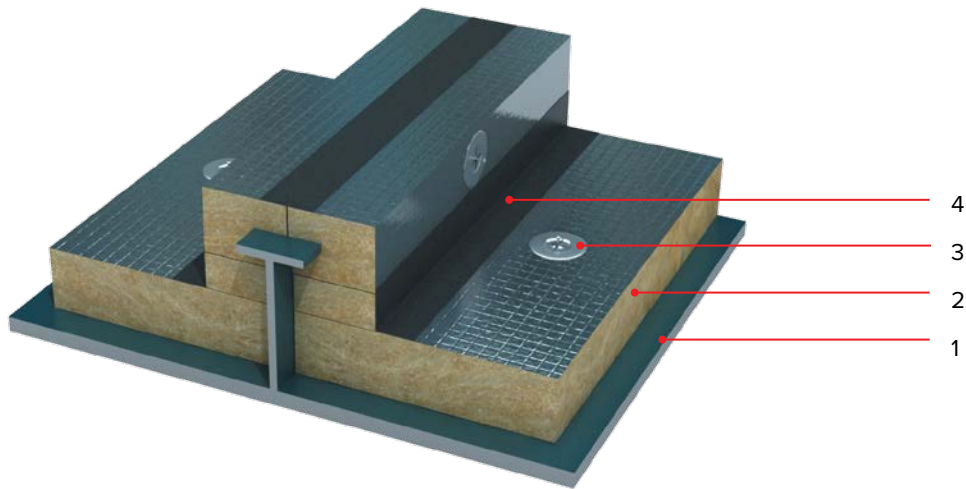
- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Мат Судовой/ ТЕХНО Мат Прошивной Судовой
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

ТЕХНО Мат Судовой 40																
Номер профиля по ГОСТ 21937		16					18					20				
Толщина изоляции, мм		50	60	70	80	100	50	60	70	80	100	50	60	70	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,88	1,09	1,33	1,58	2,14	0,96	1,22	1,46	1,74	2,31	1,06	1,30	1,58	1,90	2,47
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11

ТЕХНО Мат Судовой 40											
Номер профиля по ГОСТ 21937		22					24				
Толщина изоляции, мм		50	60	70	80	100	50	60	70	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,14	1,42	1,71	2,03	2,63	1,22	1,50	1,83	2,23	2,80
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11

В. Изоляция обшивки и таврового профиля

Тепловая изоляция корпусных конструкций плитами из каменной ваты.
Тавровый набор № 8-14.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Плита Судовая
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

		ТЕХНО Плита Судовая 30			ТЕХНО Плита Судовая 40			ТЕХНО Плита Судовая 100		
Номер профиля по ГОСТ 8239		8			8			8		
Толщина изоляции, мм		50	60		50	60	80	50	60	80
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	0,36	0,36		0,46	0,46	0,46	1,06	1,06	1,06
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,33	0,33		0,43	0,43	0,43	1,03	1,03	1,03
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	0,30	0,30		0,40	0,40	0,40	1,00	1,00	1,00
	Количество крепежных элементов, шт.	8	8		8	8	8	8	8	8
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,06	0,07		0,06	0,07	0,08	0,06	0,07	0,08
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,70	2,00		2,20	2,60	3,40	5,20	6,20	8,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,60	1,90		2,10	2,50	3,30	5,10	6,10	8,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,50	1,80		2,00	2,40	3,20	5,00	6,00	8,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9		9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08		0,07	0,08	0,09	0,07	0,08	0,09

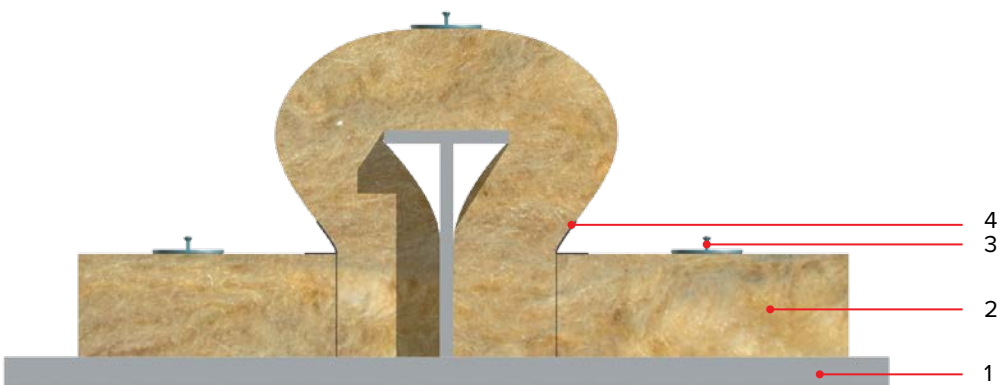
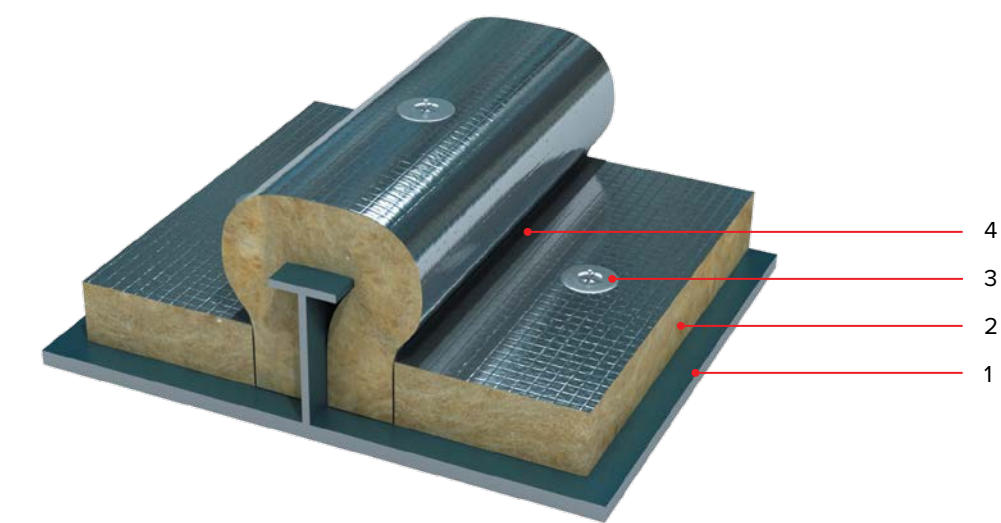
		ТЕХНО Плита Судовая 30			ТЕХНО Плита Судовая 40					ТЕХНО Плита Судовая 100			
Номер профиля по ГОСТ 8239		10			10					10			
Толщина изоляции, мм		50	60	100	50	60	80	90	100	50	60	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	0,49	0,49	0,62	0,63	0,63	0,67	0,71	0,80	1,47	1,47	1,57	1,88
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,45	0,45	0,58	0,59	0,59	0,64	0,68	0,76	1,43	1,43	1,54	1,84
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	0,42	0,42	0,54	0,56	0,56	0,60	0,64	0,72	1,40	1,40	1,50	1,80
	Количество крепежных элементов, шт.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,06	0,07	0,10	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,06	0,07	0,08	0,10
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,70	2,00	3,20	2,20	2,60	3,40	3,80	4,20	5,20	6,20	8,20	10,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,60	1,90	3,10	2,10	2,50	3,30	3,70	4,10	5,10	6,10	8,10	10,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,50	1,80	3,00	2,00	2,40	3,20	3,60	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11

		ТЕХНО Плита Судовая 30			ТЕХНО Плита Судовая 40					ТЕХНО Плита Судовая 100			
Номер профиля по ГОСТ 8239		12			12					12			
Толщина изоляции, мм		50	60	100	50	60	80	90	100	50	60	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	0,62	0,62	0,78	0,80	0,80	0,84	0,92	1,01	1,88	1,88	1,98	2,39
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,58	0,58	0,73	0,76	0,76	0,80	0,88	0,96	1,84	1,84	1,94	2,34
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	0,54	0,54	0,69	0,72	0,72	0,76	0,84	0,92	1,80	1,80	1,90	2,30
	Количество крепежных элементов, шт.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,06	0,07	0,10	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,06	0,07	0,08	0,10
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,70	2,00	3,20	2,20	2,60	3,40	3,80	4,20	5,20	6,20	8,20	10,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,60	1,90	3,10	2,10	2,50	3,30	3,70	4,10	5,10	6,10	8,10	10,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,50	1,80	3,00	2,00	2,40	3,20	3,60	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11

		ТЕХНО Плита Судовая 30			ТЕХНО Плита Судовая 40					ТЕХНО Плита Судовая 100			
Номер профиля по ГОСТ 8239		14			14					14			
Толщина изоляции, мм		50	60	100	50	60	80	90	100	50	60	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	0,78	0,81	1,03	1,01	1,05	1,13	1,22	1,34	2,39	2,49	2,69	3,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,73	0,76	0,98	0,96	1,00	1,09	1,17	1,29	2,34	2,44	2,65	3,15
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	0,69	0,72	0,93	0,92	0,96	1,04	1,12	1,24	2,30	2,40	2,60	3,10
	Количество крепежных элементов, шт.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,06	0,07	0,10	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,06	0,07	0,08	0,10
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,70	2,00	3,20	2,20	2,60	3,40	3,80	4,20	5,20	6,20	8,20	10,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,60	1,90	3,10	2,10	2,50	3,30	3,70	4,10	5,10	6,10	8,10	10,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,50	1,80	3,00	2,00	2,40	3,20	3,60	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11



Тепловая изоляция корпусных конструкций матами из каменной ваты.
Тавровый набор № 8-14.

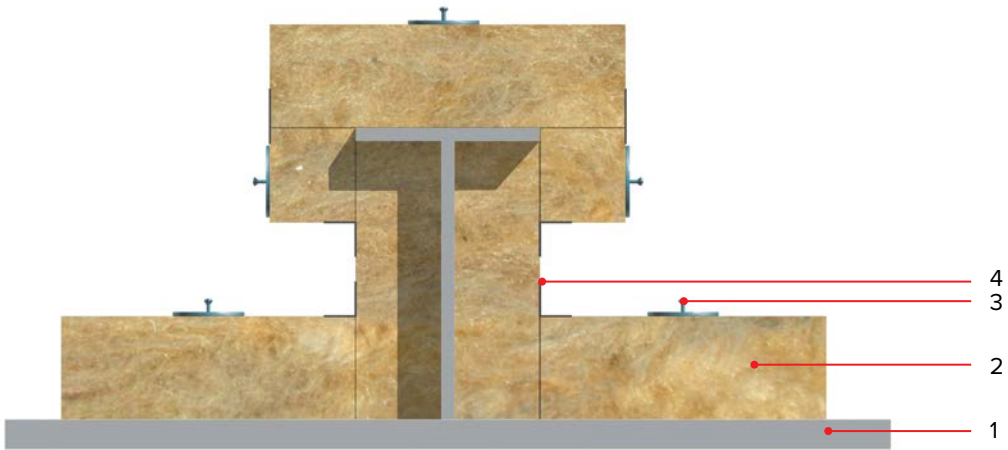
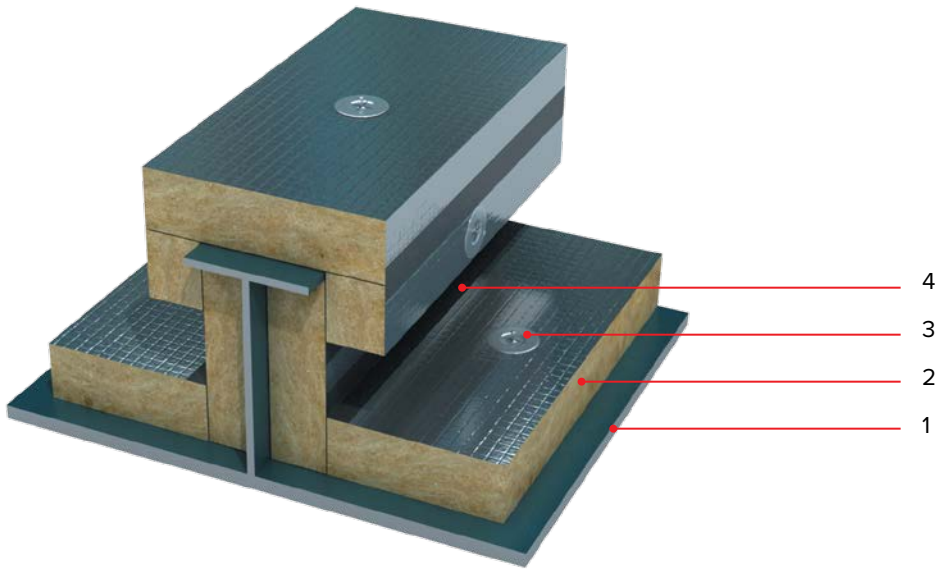


- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Мат Судовой/ ТЕХНО Мат Прошивной Судовой
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

ТЕХНО Мат Судовой 40											
Номер профиля по ГОСТ 8239		8					10				
Толщина изоляции, мм		50	60	70	80	100	50	60	70	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,74	0,93	1,17	1,54	2,1	0,82	1,06	1,3	1,62	2,27
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11

ТЕХНО Мат Судовой 40											
Номер профиля по ГОСТ 8239		12					14				
Толщина изоляции, мм		50	60	70	80	100	50	60	70	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,94	1,23	1,47	1,87	2,5	1,07	1,39	1,64	2,04	2,76
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11

Тепловая изоляция корпусных конструкций плитами из каменной ваты.
Тавровый набор № 16-28.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Плита Судовая
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

		ТЕХНО Плита Судовая 30					ТЕХНО Плита Судовая 40					ТЕХНО Плита Судовая 100				
Номер профиля по ГОСТ 8239		16а					16а					16а				
Толщина изоляции, мм		50	60	100	50	60	80	90	100	50	60	80	100	50	60	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,04	1,27	1,56	1,34	1,64	2,13	2,11	2,04	3,14	3,86	5,07	4,92			
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,97	1,19	1,50	1,27	1,56	2,05	2,04	1,98	3,07	3,78	4,99	4,86			
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	0,90	1,11	1,44	1,20	1,48	1,96	1,96	1,92	3,00	3,70	4,90	4,80			
	Количество крепежных элементов, шт.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,10	0,11	0,14	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,10	0,11	0,13	0,14			
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,70	2,00	3,20	2,20	2,60	3,40	3,80	4,20	5,20	6,20	8,20	10,20			
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,60	1,90	3,10	2,10	2,50	3,30	3,70	4,10	5,10	6,10	8,10	10,10			
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,50	1,80	3,00	2,00	2,40	3,20	3,60	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00			
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11			

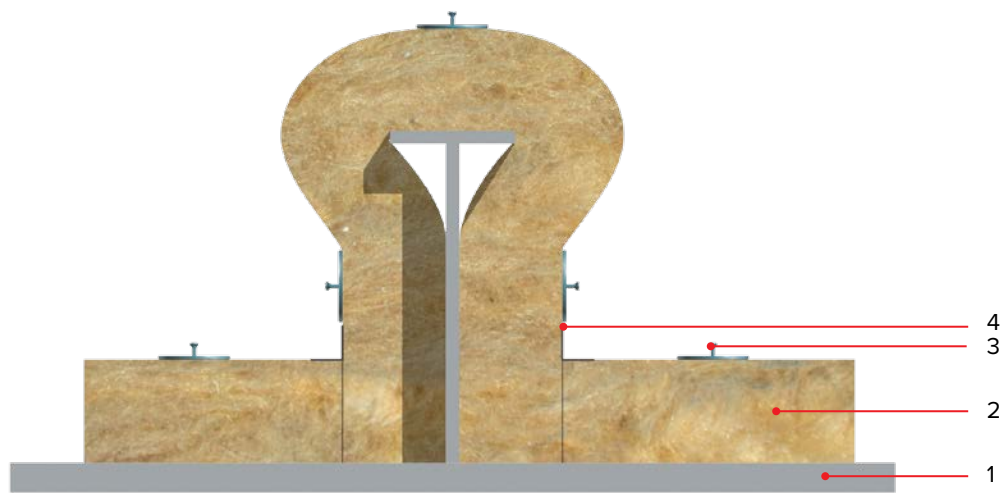
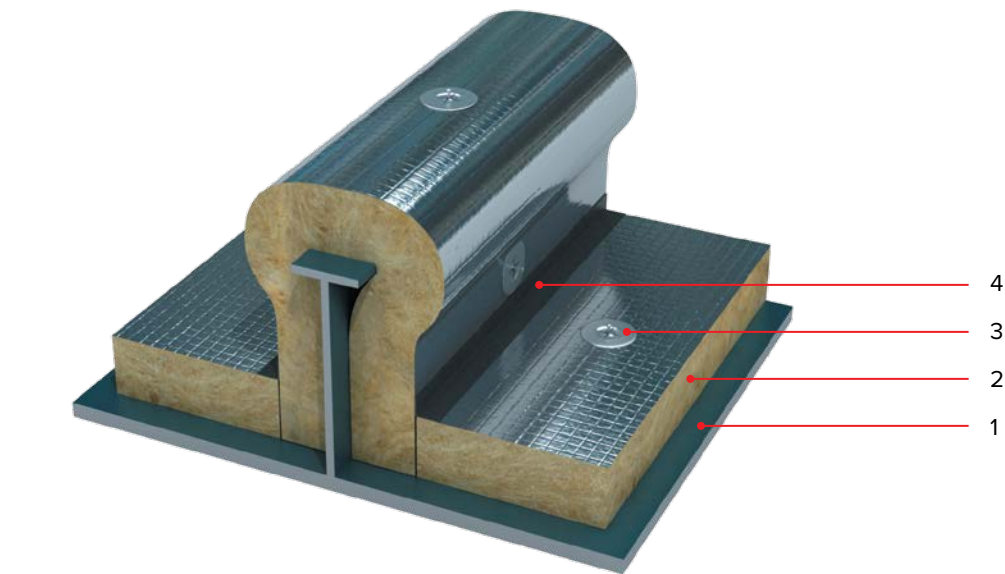
		ТЕХНО Плита Судовая 30					ТЕХНО Плита Судовая 40					ТЕХНО Плита Судовая 100				
Номер профиля по ГОСТ 8239		18а					18а					18а				
Толщина изоляции, мм		50	60	100	50	60	80	90	100	50	60	80	100	50	60	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,18	1,42	1,85	1,52	1,84	2,38	2,40	2,42	3,56	4,36	5,68	5,84			
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,10	1,34	1,78	1,44	1,76	2,29	2,32	2,35	3,48	4,28	5,59	5,77			
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,02	1,26	1,71	1,36	1,68	2,20	2,24	2,28	3,40	4,20	5,50	5,70			
	Количество крепежных элементов, шт.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,10	0,11	0,14	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,10	0,11	0,13	0,14			
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,70	2,00	3,20	2,20	2,60	3,40	3,80	4,20	5,20	6,20	8,20	10,20			
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,60	1,90	3,10	2,10	2,50	3,30	9,70	4,10	5,10	6,10	8,10	10,10			
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,50	1,80	3,00	2,00	2,40	3,20	3,60	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00			
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11			

		ТЕХНО Плита Судовая 30			ТЕХНО Плита Судовая 40					ТЕХНО Плита Судовая 100			
Номер профиля по ГОСТ 8239		20а			20а					20а			
Толщина изоляции, мм		50	60	100	50	60	80	90	100	50	60	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,24	1,49	1,94	1,60	1,93	2,51	2,53	2,54	3,76	4,57	5,99	6,14
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,16	1,41	1,87	1,52	1,85	2,41	2,44	2,47	3,68	4,49	5,89	6,07
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,08	1,32	1,80	1,44	1,76	2,32	2,36	2,40	3,60	4,40	5,80	6,00
	Количество крепежных элементов, шт.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,10	0,11	0,14	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,10	0,11	0,13	0,14
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,70	2,00	3,20	2,20	2,60	3,40	3,80	4,20	5,20	6,20	8,20	10,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,60	1,90	3,10	2,10	2,50	3,30	9,70	4,10	5,10	6,10	8,10	10,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,50	1,80	3,00	2,00	2,40	3,20	3,60	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11

		ТЕХНО Плита Судовая 30			ТЕХНО Плита Судовая 40					ТЕХНО Плита Судовая 100			
Номер профиля по ГОСТ 8239		22а			22а					22а			
Толщина изоляции, мм		50	60	100	50	60	80	90	100	50	60	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,31	1,56	2,13	1,69	2,02	2,63	2,69	2,79	3,97	4,78	6,29	6,75
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,23	1,47	2,05	1,61	1,93	2,54	2,61	2,71	3,89	4,69	6,20	6,67
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,14	1,38	1,98	1,52	1,84	2,44	2,52	2,64	3,80	4,60	6,10	6,60
	Количество крепежных элементов, шт.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,10	0,11	0,14	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,10	0,11	0,13	0,14
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,70	2,00	3,20	2,20	2,60	3,40	3,80	4,20	5,20	6,20	8,20	10,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,60	1,90	3,10	2,10	2,50	3,30	9,70	4,10	5,10	6,10	8,10	10,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,50	1,80	3,00	2,00	2,40	3,20	3,60	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11

		ТЕХНО Плита Судовая 30			ТЕХНО Плита Судовая 40					ТЕХНО Плита Судовая 100			
Номер профиля по ГОСТ 8239		25а			25а					25а			
Толщина изоляции, мм		50	60	100	50	60	80	90	100	50	60	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,48	1,67	3,11	1,91	2,16	2,93	3,42	4,07	4,49	5,10	7,01	9,83
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,39	1,57	3,00	1,82	2,06	2,83	3,31	3,96	4,40	5,00	6,91	9,72
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,29	1,47	2,88	1,72	1,96	2,72	3,20	3,84	4,30	4,90	6,80	9,60
	Количество крепежных элементов, шт.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,10	0,11	0,14	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,10	0,11	0,13	0,14
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,70	2,00	3,20	2,20	2,60	3,40	3,80	4,20	5,20	6,20	8,20	10,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,60	1,90	3,10	2,10	2,50	3,30	9,70	4,10	5,10	6,10	8,10	10,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,50	1,80	3,00	2,00	2,40	3,20	3,60	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11

		ТЕХНО Плита Судовая 30			ТЕХНО Плита Судовая 40					ТЕХНО Плита Судовая 100			
Номер профиля по ГОСТ 8239		28а			28а					28а			
Толщина изоляции, мм		50	60	100	50	60	80	90	100	50	60	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,58	1,77	3,30	2,04	2,29	3,10	3,59	4,32	4,80	5,41	7,42	10,44
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,48	1,67	3,18	1,94	2,19	2,99	3,48	4,20	4,70	5,31	7,31	10,32
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,38	1,56	3,06	1,84	2,08	2,88	3,36	4,08	4,60	5,20	7,20	10,20
	Количество крепежных элементов, шт.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,10	0,11	0,14	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,10	0,11	0,13	0,14
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,70	2,00	3,20	2,20	2,60	3,40	3,80	4,20	5,20	6,20	8,20	10,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,60	1,90	3,10	2,10	2,50	3,30	9,70	4,10	5,10	6,10	8,10	10,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,50	1,80	3,00	2,00	2,40	3,20	3,60	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11



1. Корпусная конструкция
2. ТЕХНО Мат Судовой/ ТЕХНО Мат Прошивной Судовой
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

ТЕХНО Мат Судовой 40																
Номер профиля по ГОСТ 8239		16а					18а					20а				
Толщина изоляции, мм		50	60	70	80	100	50	60	70	80	100	50	60	70	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,25	1,54	1,94	2,34	3,02	1,38	1,70	2,11	2,55	3,27	1,50	1,87	2,27	2,71	3,51
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11

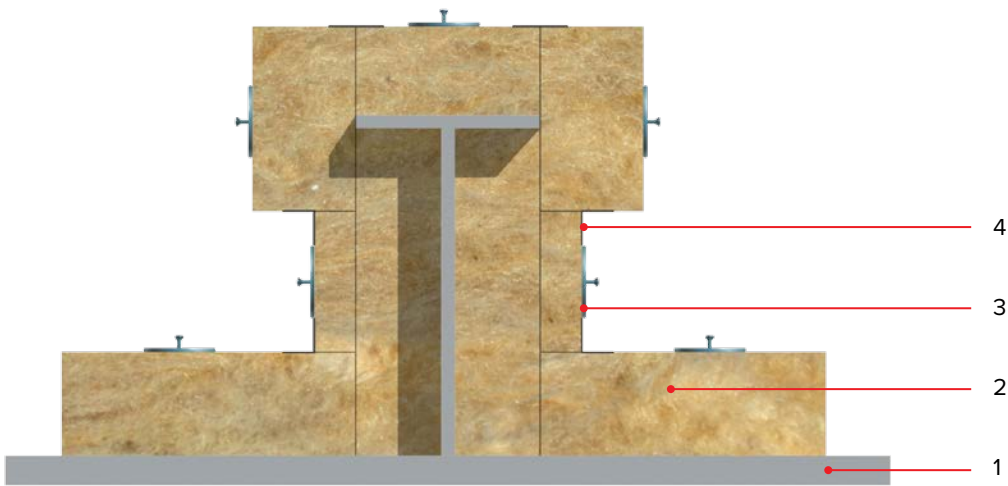
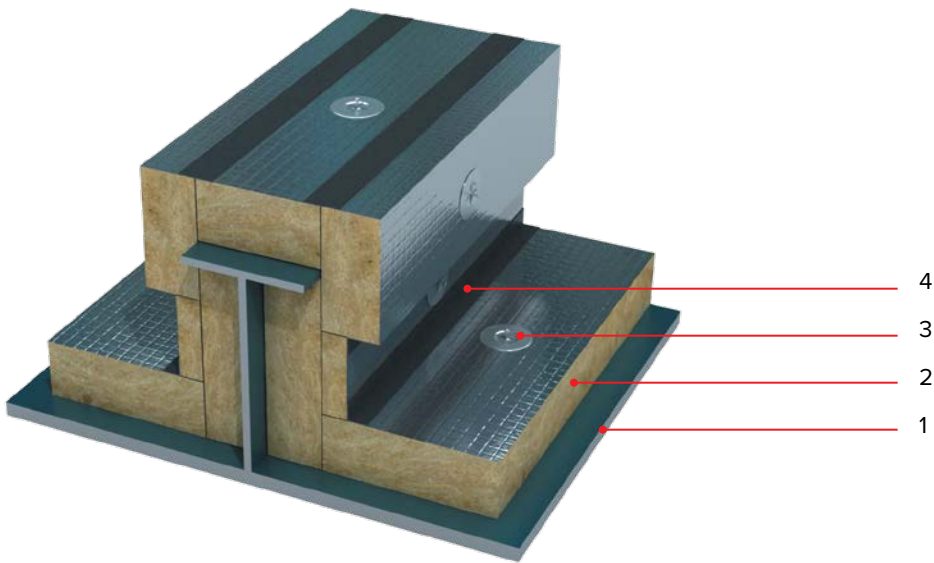
ТЕХНО Мат Судовой 40																
Номер профиля по ГОСТ 8239		22а					25а					28а				
Толщина изоляции, мм		50	60	70	80	100	50	60	70	80	100	50	60	70	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,63	1,95	2,39	2,95	3,68	1,67	2,04	2,52	3,20	3,86	1,81	2,16	2,42	2,93	4,02
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11

ТЕХНО Мат Судовой 40																
Номер профиля по ГОСТ 8239		32а					36а					40а				
Толщина изоляции, мм		50	60	70	80	100	50	60	70	80	100	50	60	70	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	2,06	2,46	2,99	3,30	4,28	2,27	2,76	3,24	3,80	4,77	2,53	3,04	3,57	4,13	5,22
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11

ТЕХНО Мат Судовой 40																
Номер профиля по ГОСТ 8239		45а					50а					56а				
Толщина изоляции, мм		50	60	70	80	100	50	60	70	80	100	50	60	70	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	2,78	3,39	3,87	4,47	5,80	3,03	3,72	4,36	4,96	6,37	3,46	4,14	7,76	5,79	7,15
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11

ТЕХНО Мат Судовой 40																
Номер профиля по ГОСТ 8239		63а					71а					80а				
Толщина изоляции, мм		50	60	70	80	100	50	60	70	80	100	50	60	70	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	3,97	4,72	5,36	6,42	8,02	4,55	5,44	6,16	7,04	8,86	4,94	5,86	6,86	7,67	9,60
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11

Тепловая изоляция корпусных конструкций плитами из каменной ваты.
Тавровый набор № 32-80.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Плита Судовая
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

		ТЕХНО Плита Судовая 30			ТЕХНО Плита Судовая 40					ТЕХНО Плита Судовая 100			
Номер профиля по ГОСТ 8239		32а			32а					32а			
Толщина изоляции, мм		50	60	100	50	60	80	90	100	50	60	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,79	2,16	3,68	2,32	2,81	3,54	4,10	4,83	5,50	6,71	8,52	11,73
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,69	2,05	3,56	2,22	2,70	3,43	3,99	4,71	5,40	6,60	8,41	11,61
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,59	1,95	3,45	2,12	2,60	3,32	3,88	4,60	5,30	6,50	8,30	11,50
	Количество крепежных элементов, шт.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,16	0,18	0,24	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,16	0,18	0,20	0,24
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,70	2,00	3,20	2,20	2,60	3,40	3,80	4,20	5,20	6,20	8,20	10,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,60	1,90	3,10	2,10	2,50	3,30	3,70	4,10	5,10	6,10	8,10	10,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,50	1,80	3,00	2,00	2,40	3,20	3,60	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11

		ТЕХНО Плита Судовая 30			ТЕХНО Плита Судовая 40					ТЕХНО Плита Судовая 100			
Номер профиля по ГОСТ 8239		36а			36а					36а			
Толщина изоляции, мм		50	60	100	50	60	80	90	100	50	60	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	2,03	2,43	4,09	2,63	3,16	3,96	4,65	5,37	6,23	7,54	9,54	13,05
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,92	2,31	3,97	2,52	3,04	3,84	4,52	5,25	6,12	7,42	9,42	12,93
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,80	2,19	3,84	2,40	2,92	3,72	4,40	5,12	6,00	7,30	9,30	12,80
	Количество крепежных элементов, шт.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,16	0,18	0,24	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,16	0,18	0,20	0,24
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,70	2,00	3,20	2,20	2,60	3,40	3,80	4,20	5,20	6,20	8,20	10,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,60	1,90	3,10	2,10	2,50	3,30	9,70	4,10	5,10	6,10	8,10	10,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,50	1,80	3,00	2,00	2,40	3,20	3,60	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11

		ТЕХНО Плита Судовая 30			ТЕХНО Плита Судовая 40					ТЕХНО Плита Судовая 100			
Номер профиля по ГОСТ 8239		40а			40а					40а			
Толщина изоляции, мм		50	60	100	50	60	80	90	100	50	60	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	2,24	2,66	4,48	2,90	3,46	4,35	5,07	5,88	6,86	8,26	10,47	14,28
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	2,11	2,53	4,34	2,77	3,33	4,21	4,94	5,74	6,73	8,13	10,33	14,14
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,98	2,40	4,20	2,64	3,20	4,08	4,80	5,60	6,60	8,00	10,20	14,00
	Количество крепежных элементов, шт.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,16	0,18	0,24	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,16	0,18	0,20	0,24
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,70	2,00	3,20	2,20	2,60	3,40	3,80	4,20	5,20	6,20	8,20	10,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,60	1,90	3,10	2,10	2,50	3,30	9,70	4,10	5,10	6,10	8,10	10,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,50	1,80	3,00	2,00	2,40	3,20	3,60	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11

		ТЕХНО Плита Судовая 30			ТЕХНО Плита Судовая 40					ТЕХНО Плита Судовая 100			
Номер профиля по ГОСТ 8239		45а			45а					45а			
Толщина изоляции, мм		50	60	100	50	60	80	90	100	50	60	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	2,47	2,96	4,92	3,20	3,85	4,77	5,50	6,46	7,58	9,19	11,49	15,70
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	2,33	2,81	4,77	3,06	3,70	4,63	5,35	6,31	7,44	9,04	11,35	15,55
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	2,19	2,67	4,62	2,92	3,56	4,48	5,20	6,16	7,30	8,90	11,20	15,40
	Количество крепежных элементов, шт.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,16	0,18	0,24	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,16	0,18	0,20	0,24
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,70	2,00	3,20	2,20	2,60	3,40	3,80	4,20	5,20	6,20	8,20	10,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,60	1,90	3,10	2,10	2,50	3,30	9,70	4,10	5,10	6,10	8,10	10,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,50	1,80	3,00	2,00	2,40	3,20	3,60	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11

		ТЕХНО Плита Судовая 30			ТЕХНО Плита Судовая 40					ТЕХНО Плита Судовая 100			
Номер профиля по ГОСТ 8239		50а			50а					50а			
Толщина изоляции, мм		50	60	100	50	60	80	90	100	50	60	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	2,81	3,35	5,50	3,64	4,36	5,41	6,33	7,22	8,62	10,42	13,03	17,54
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	2,65	3,19	5,33	3,48	4,20	5,24	6,17	7,05	8,46	10,26	12,86	17,37
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	2,49	3,03	5,16	3,32	4,04	5,08	6,00	6,88	8,30	10,10	12,70	17,20
	Количество крепежных элементов, шт.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,16	0,18	0,24	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,16	0,18	0,20	0,24
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,70	2,00	3,20	2,20	2,60	3,40	3,80	4,20	5,20	6,20	8,20	10,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,60	1,90	3,10	2,10	2,50	3,30	9,70	4,10	5,10	6,10	8,10	10,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,50	1,80	3,00	2,00	2,40	3,20	3,60	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11

		ТЕХНО Плита Судовая 30			ТЕХНО Плита Судовая 40					ТЕХНО Плита Судовая 100			
Номер профиля по ГОСТ 8239		56а			56а					56а			
Толщина изоляции, мм		50	60	100	50	60	80	90	100	50	60	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	3,15	3,75	6,17	4,08	4,88	6,09	6,97	8,10	9,66	11,66	14,67	19,68
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	2,97	3,57	5,98	3,90	4,70	5,90	6,79	7,91	9,48	11,48	14,48	19,49
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	2,79	3,39	5,79	3,72	4,52	5,72	6,60	7,72	9,30	11,30	14,30	19,30
	Количество крепежных элементов, шт.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,16	0,18	0,24	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,16	0,18	0,20	0,24
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,70	2,00	3,20	2,20	2,60	3,40	3,80	4,20	5,20	6,20	8,20	10,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,60	1,90	3,10	2,10	2,50	3,30	9,70	4,10	5,10	6,10	8,10	10,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,50	1,80	3,00	2,00	2,40	3,20	3,60	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11

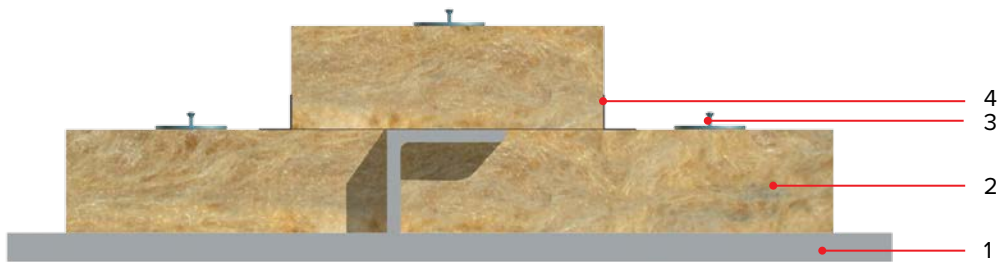
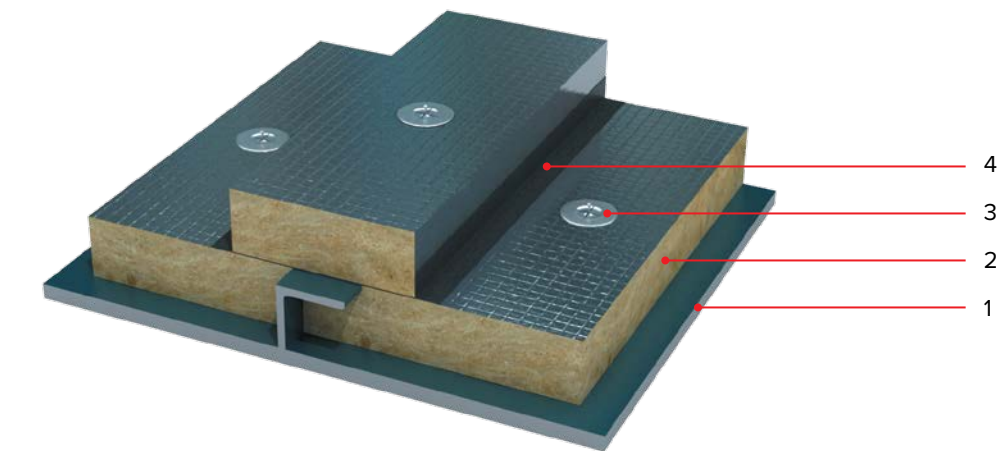
		ТЕХНО Плита Судовая 30			ТЕХНО Плита Судовая 40					ТЕХНО Плита Судовая 100			
Номер профиля по ГОСТ 8239		63а			63а					63а			
Толщина изоляции, мм		50	60	100	50	60	80	90	100	50	60	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	3,58	4,21	6,90	4,64	5,48	6,81	8,01	9,06	11,00	13,10	16,41	22,02
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	3,38	4,01	6,69	4,44	5,28	6,61	7,81	8,85	10,80	12,90	16,21	21,81
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	3,18	3,81	6,48	4,24	5,08	6,40	7,60	8,64	10,60	12,70	16,00	21,60
	Количество крепежных элементов, шт.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,16	0,18	0,24	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,16	0,18	0,20	0,24
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,70	2,00	3,20	2,20	2,60	3,40	3,80	4,20	5,20	6,20	8,20	10,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,60	1,90	3,10	2,10	2,50	3,30	9,70	4,10	5,10	6,10	8,10	10,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,50	1,80	3,00	2,00	2,40	3,20	3,60	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11

		ТЕХНО Плита Судовая 30			ТЕХНО Плита Судовая 40					ТЕХНО Плита Судовая 100			
Номер профиля по ГОСТ 8239		71а			71а					71а			
Толщина изоляции, мм		50	60	100	50	60	80	90	100	50	60	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	4,03	4,75	7,78	5,24	6,20	7,69	8,82	10,23	12,50	14,90	18,61	24,93
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	3,83	4,55	7,56	5,04	6,00	7,49	8,61	10,01	12,30	14,70	18,41	24,71
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	3,63	4,35	7,35	4,84	5,80	7,28	8,40	9,80	12,10	14,50	18,20	24,50
	Количество крепежных элементов, шт.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,16	0,18	0,24	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,16	0,18	0,20	0,24
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,70	2,00	3,20	2,20	2,60	3,40	3,80	4,20	5,20	6,20	8,20	10,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,60	1,90	3,10	2,10	2,50	3,30	9,70	4,10	5,10	6,10	8,10	10,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,50	1,80	3,00	2,00	2,40	3,20	3,60	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11

		ТЕХНО Плита Судовая 30			ТЕХНО Плита Судовая 40					ТЕХНО Плита Судовая 100			
Номер профиля по ГОСТ 8239		80а			80а					80а			
Толщина изоляции, мм		50	60	100	50	60	80	90	100	50	60	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	4,39	5,18	8,40	5,69	6,74	8,34	9,71	11,03	13,49	16,10	20,10	26,81
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	4,15	4,93	8,15	5,45	6,49	8,09	9,45	10,78	13,25	15,85	19,85	26,56
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	3,90	4,68	7,89	5,20	6,24	7,84	9,20	10,52	13,00	15,60	19,60	26,30
	Количество крепежных элементов, шт.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,16	0,18	0,24	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,16	0,18	0,20	0,24
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,70	2,00	3,20	2,20	2,60	3,40	3,80	4,20	5,20	6,20	8,20	10,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,60	1,90	3,10	2,10	2,50	3,30	9,70	4,10	5,10	6,10	8,10	10,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,50	1,80	3,00	2,00	2,40	3,20	3,60	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,11

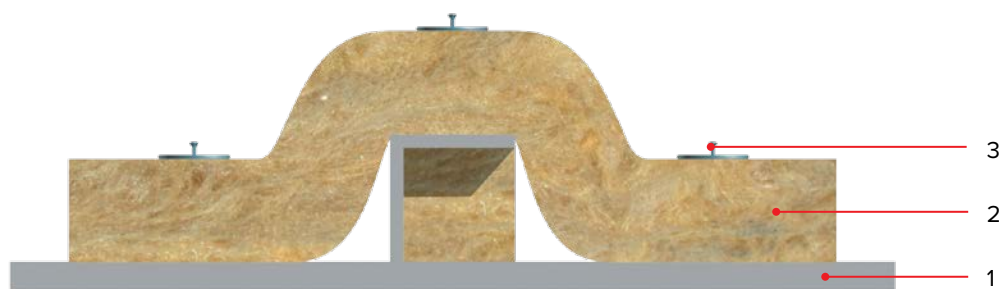
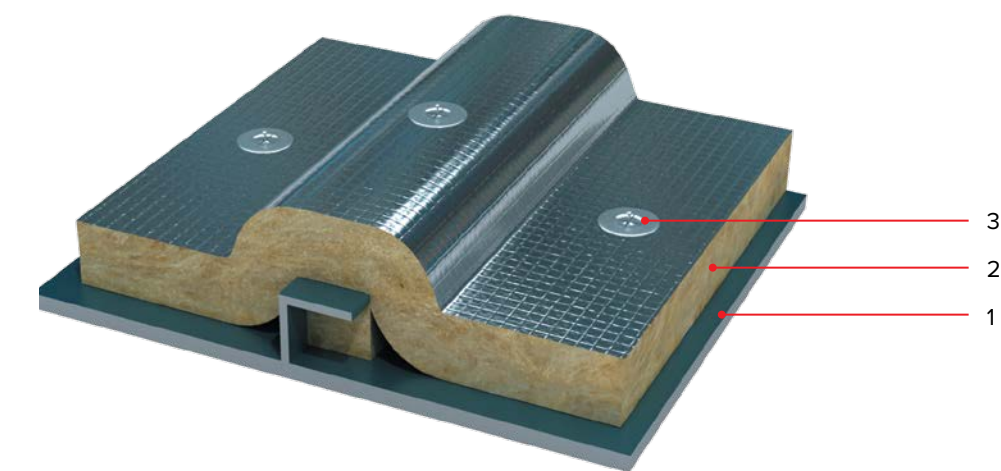
С. Изоляция обшивки и угольников

Тепловая изоляция корпусных конструкций плитами из каменной ваты. Угольники № 5-10.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Плита Судовая
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

		ТЕХНО Плита Судовая 30			ТЕХНО Плита Судовая 40			ТЕХНО Плита Судовая 100		
Номер профиля по ГОСТ 8509		5			7,5			10		
Толщина изоляции, мм		50	50	50	80	80	80	100	100	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	0,19	0,24	0,54	0,33	0,42	0,96	0,68	0,88	2,08
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,17	0,22	0,52	0,30	0,39	0,93	0,64	0,84	2,04
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	0,15	0,20	0,50	0,27	0,36	0,90	0,60	0,80	2,00
	Количество крепежных элементов, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,70	2,20	5,20	2,45	3,20	7,70	3,20	4,20	10,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,60	2,10	5,10	2,35	3,10	7,60	3,10	4,10	10,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,50	2,00	5,00	2,25	3,00	7,50	3,00	4,00	10,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,07	0,07	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Мат Судовой/ ТЕХНО Мат Прошивной Судовой
- 3. Шпилька с шайбой

ТЕХНО Мат Судовой 40																
Номер профиля по ГОСТ 8509		2					2,5					2,8				
Толщина изоляции, мм		50	60	70	80	100	50	60	70	80	100	50	60	70	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,32	0,48	0,64	0,85	1,30	0,36	0,52	0,69	0,93	1,34	0,40	0,56	0,72	0,98	1,38
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11

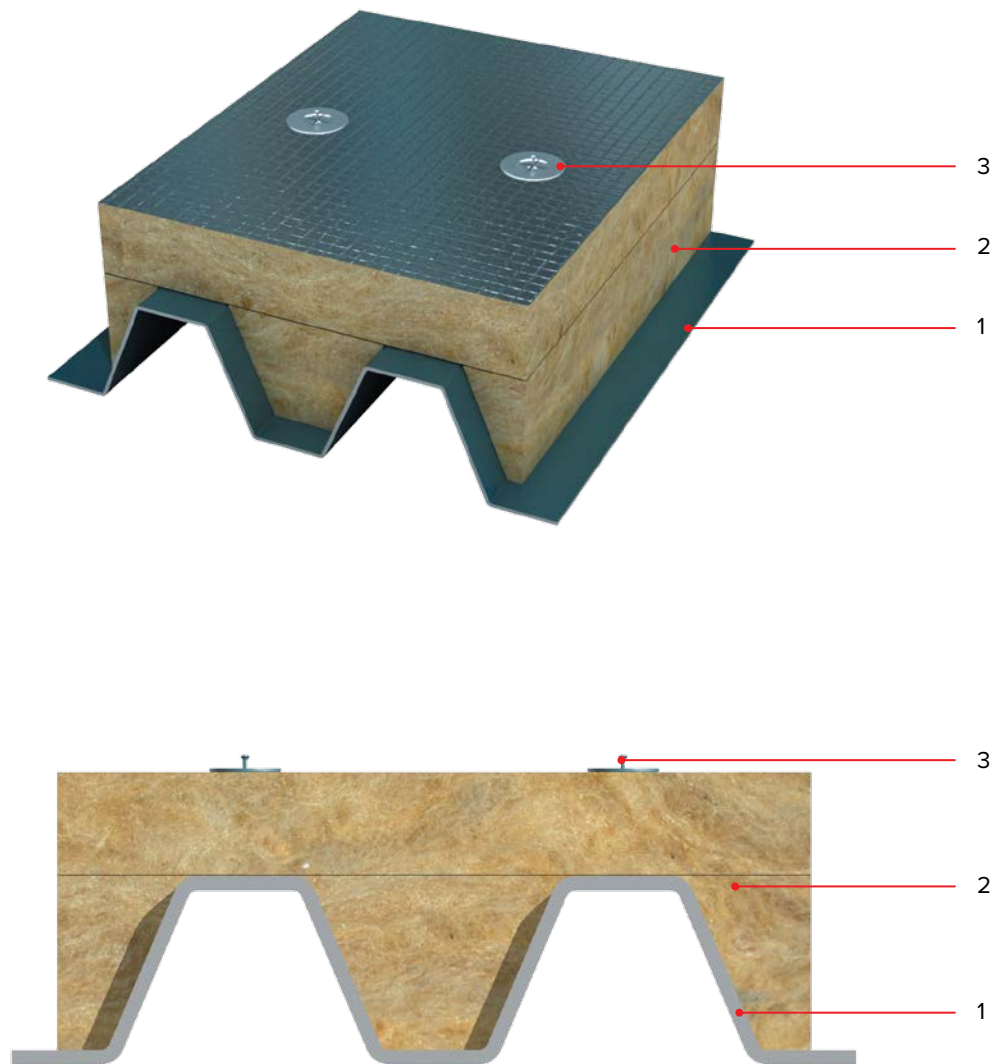
ТЕХНО Мат Судовой 40																
Номер профиля по ГОСТ 8509		3,2					4					5				
Толщина изоляции, мм		50	60	70	80	100	50	60	70	80	100	50	60	70	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,44	0,60	0,77	1,01	1,42	0,48	0,64	0,80	1,06	1,46	0,52	0,69	0,85	1,09	1,50
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11

ТЕХНО Мат Судовой 40																
Номер профиля по ГОСТ 8509		6,3					7,5					10				
Толщина изоляции, мм		50	60	70	80	100	50	60	70	80	100	50	60	70	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,60	0,77	0,93	1,17	1,58	0,69	0,85	1,01	1,26	1,7	0,77	0,93	1,09	1,30	1,82
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05
Изоляция обшивки	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11



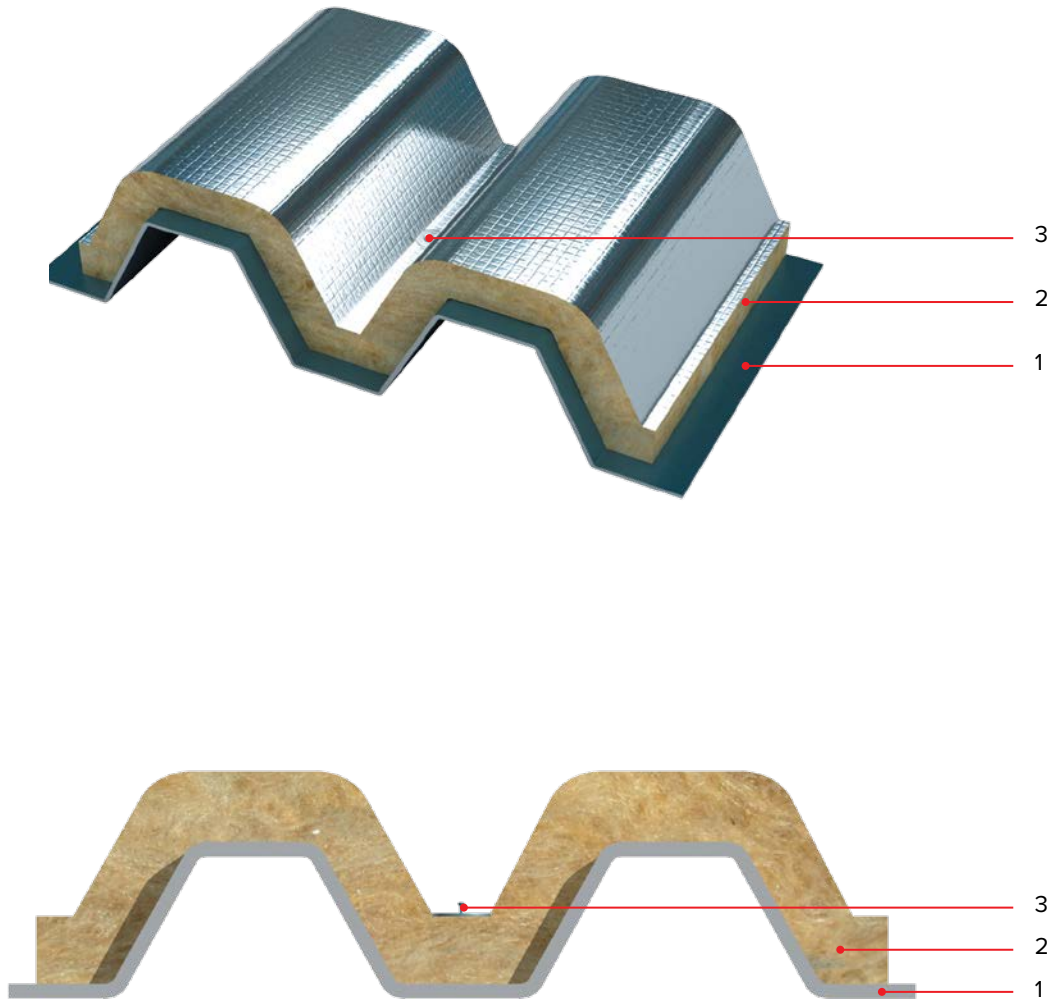
D. Изоляция гофрированных выгородок

Изоляция гофрированных выгородок плитами из каменной ваты ТЕХНО Плита Судовая.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Плита Судовая
- 3. Шпилька с шайбой

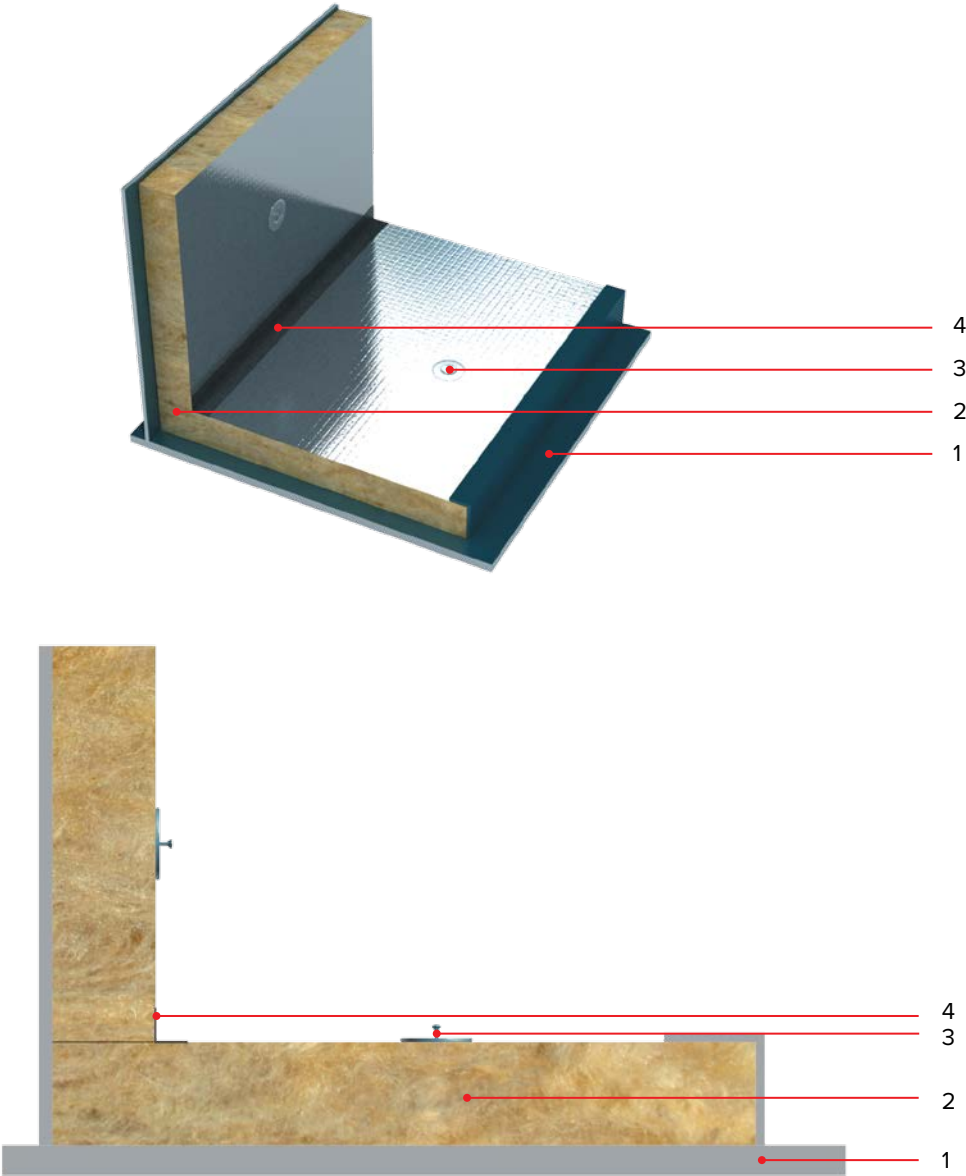
Изоляция гофрированных выгородок матами из каменной ваты ТЕХНО Мат Судовой и ТЕХНО Мат Прошивной Судовой.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Мат Судовой/ ТЕХНО Мат Прошивной Судовой
- 3. Шпилька с шайбой

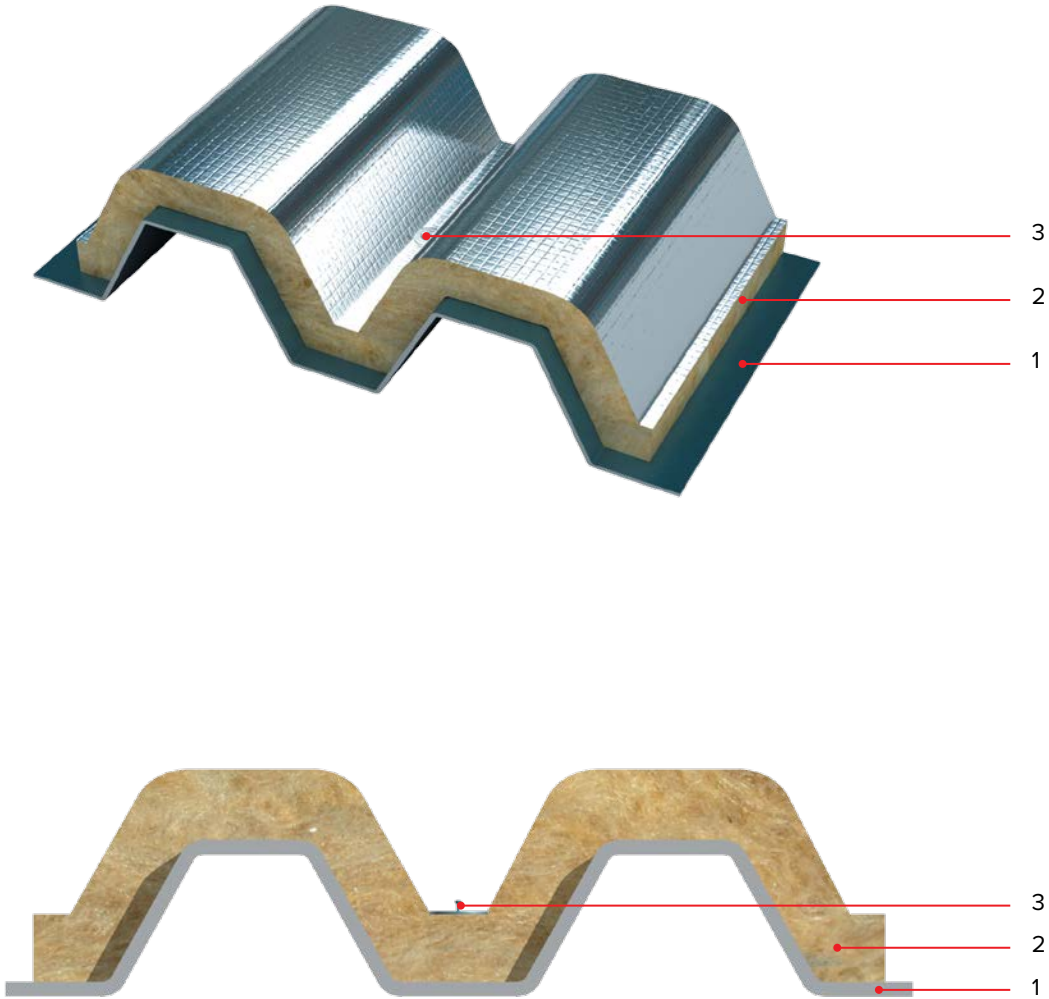
Е. Конструктивные узлы риббандов

Односторонний риббанд.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Плита Судовая
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

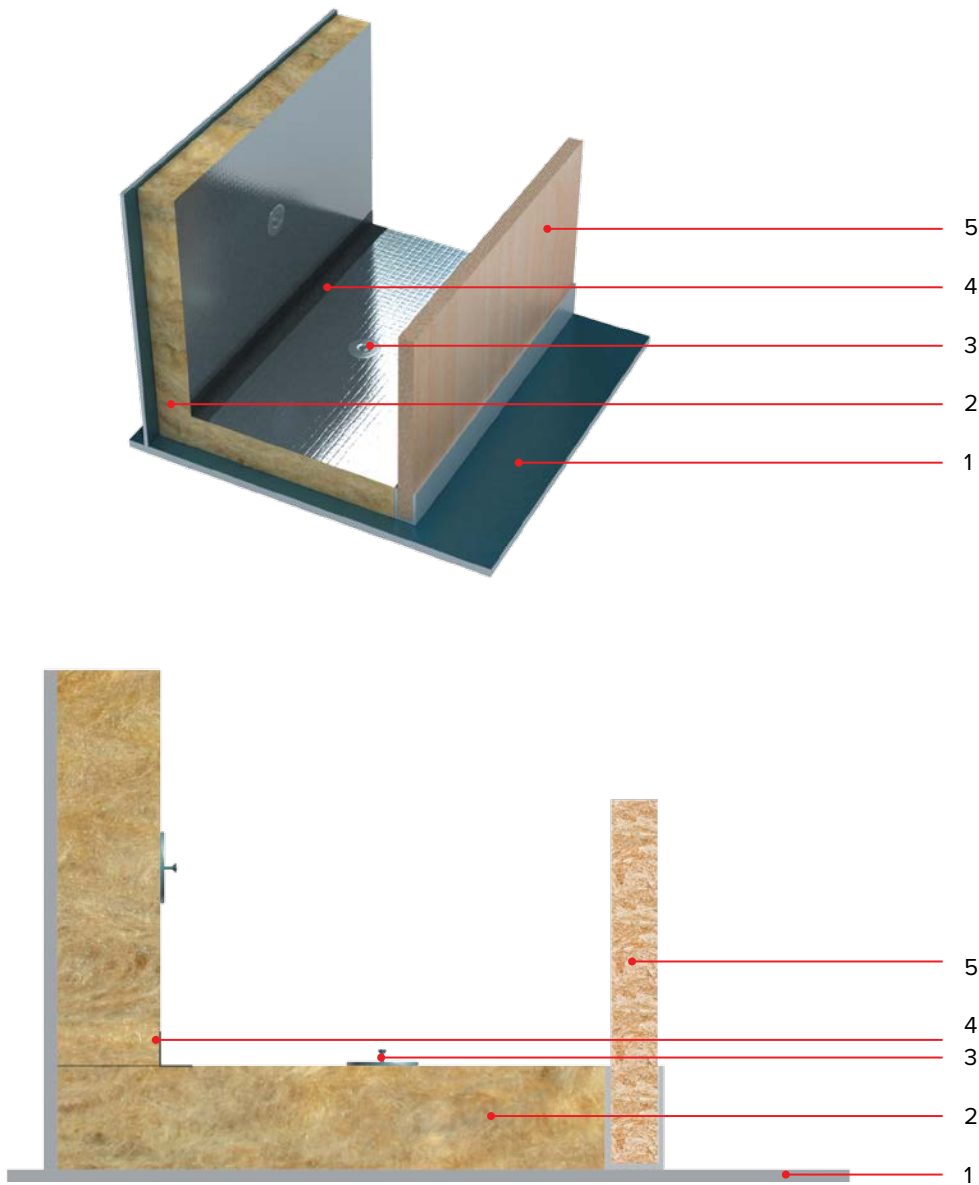
Двухсторонний риббанд.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Мат Судовой/ ТЕХНО Мат Прошивной Судовой
- 3. Шпилька с шайбой

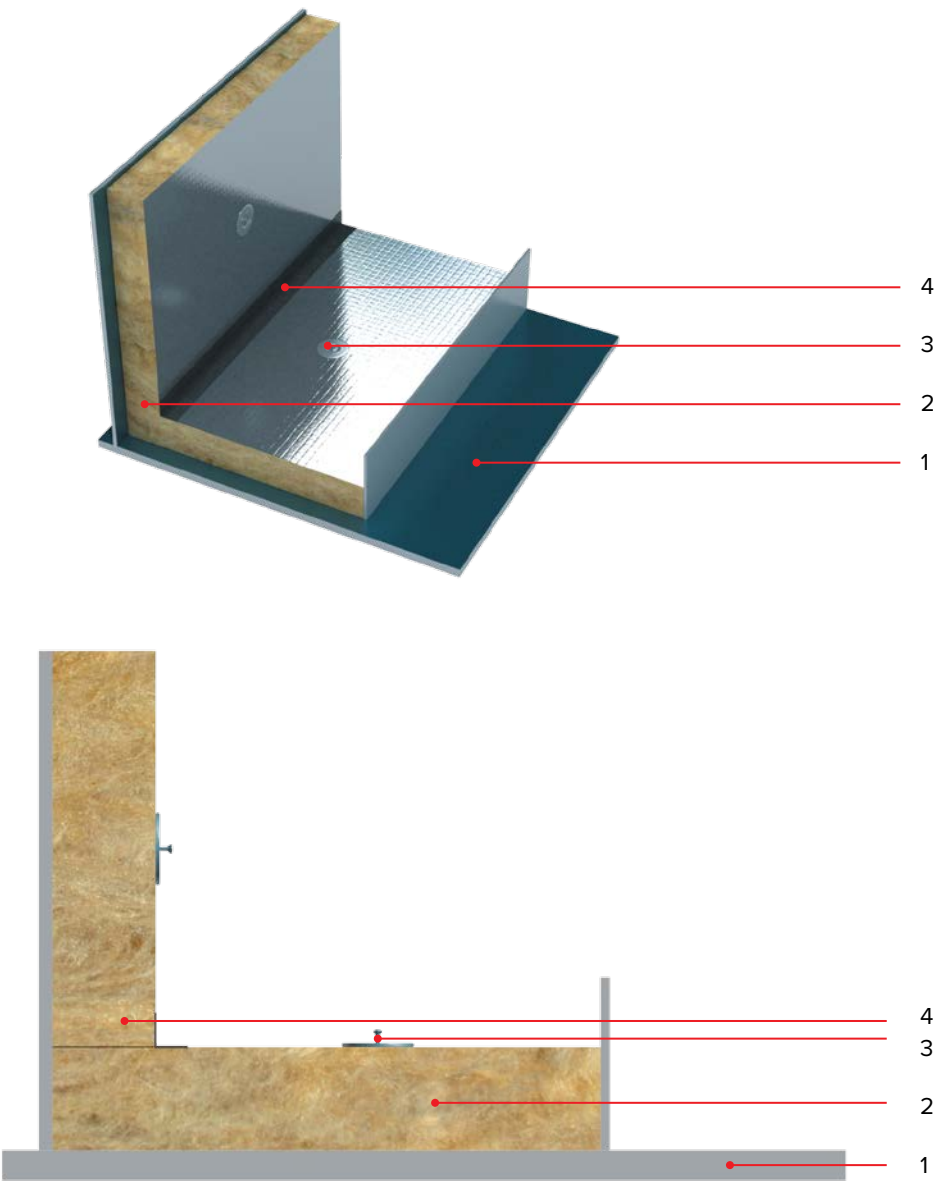
F. Изоляция в районе притыкания внутренней изолированной переборки к палубе

Изоляция возле притыкания внутренней изолированной переборки к палубе в помещениях с декоративной зашивкой плитами из каменной ваты.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Плита Судовая
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)
- 5. Декоративная зашивка

Изоляция возле притыкания внутренней изолированной переборки к палубе в помещениях без декоративной зашивки плитами из каменной ваты.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Плита Противопожарная Судовая
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

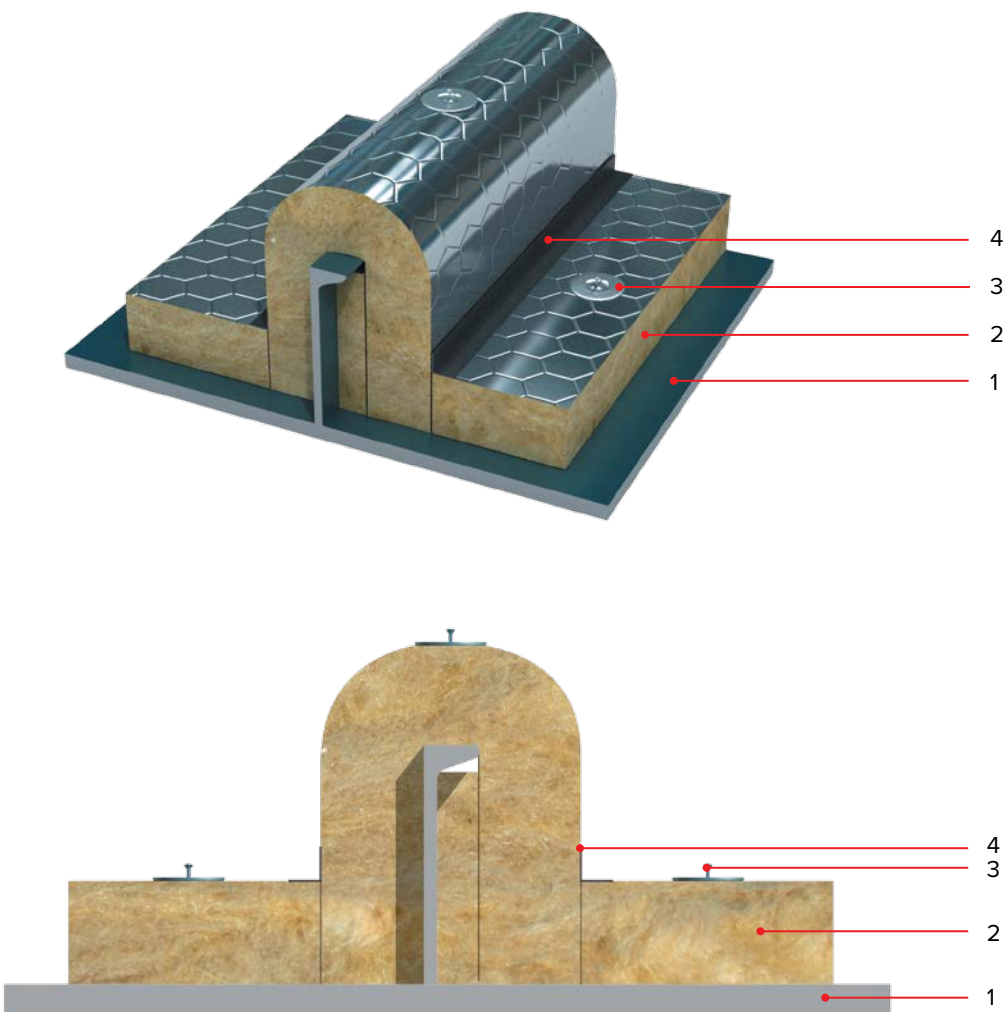


Противопожарная
изоляция
корпусных
конструкций

3. Противопожарная изоляция корпусных конструкций

А. Изоляция обшивки и полосульбового профиля

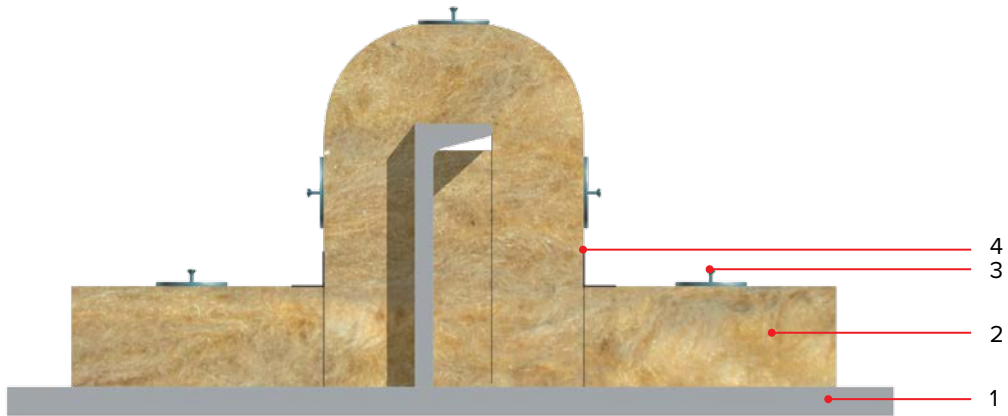
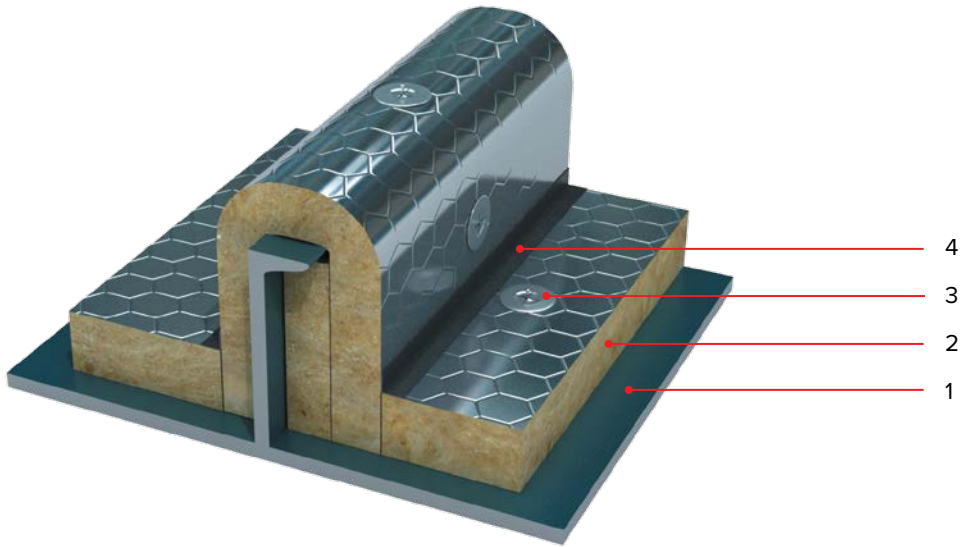
Противопожарная изоляция по классу А-30 переборки матами из каменной ваты. Профильный набор № 10-14.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Мат Прошивной Судовой
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

ТЕХНО Мат Прошивной Судовой 100				
Номер профиля по ГОСТ 21937		10	12	14
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,05	1,26	1,47
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,03	1,23	1,43
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,00	1,20	1,40
	Количество крепежных элементов, шт.	4	4	4
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,03	0,03	0,03
Изоляция обшивки	Толщина изоляции, мм	50	50	50
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	5,20	5,20	5,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	5,10	5,10	5,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	5,00	5,00	5,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,06	0,06	0,06

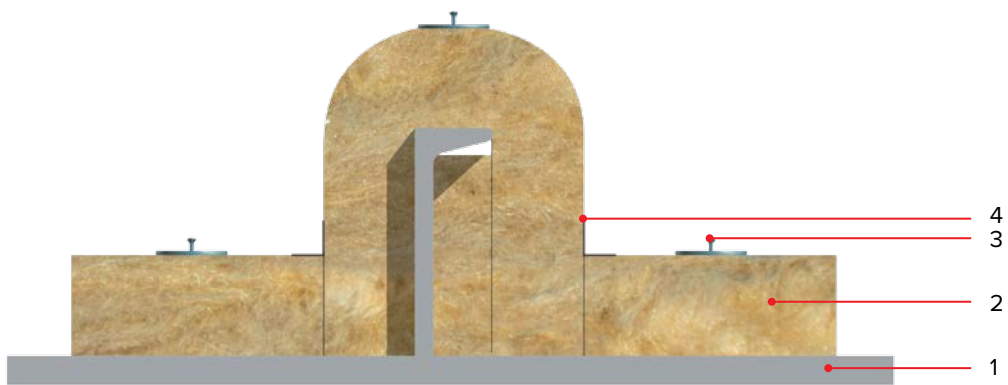
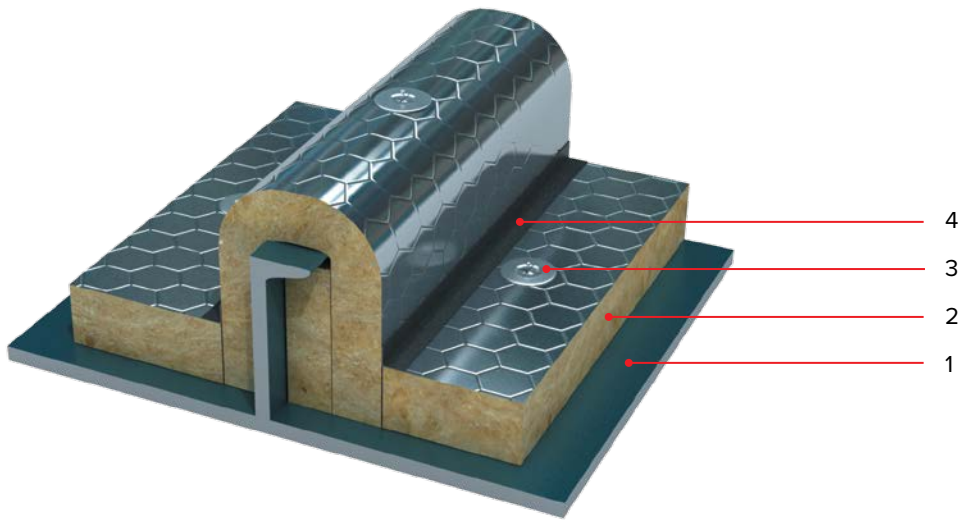
Противопожарная изоляция по классу А-30 переборки матами из каменной ваты.
Профильный набор № 16-24.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Мат Прошивной Судовой
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

ТЕХНО Мат Прошивной Судовой 100						
Номер профиля по ГОСТ 21937		16	18	20	22	24
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	30	30	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,68	1,99	2,29	2,60	2,91
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,64	1,94	2,25	2,55	2,86
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,60	1,90	2,20	2,50	2,80
	Количество крепежных элементов, шт.	4	4	4	4	4
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Изоляция обшивки	Толщина изоляции, мм	50	50	50	50	50
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

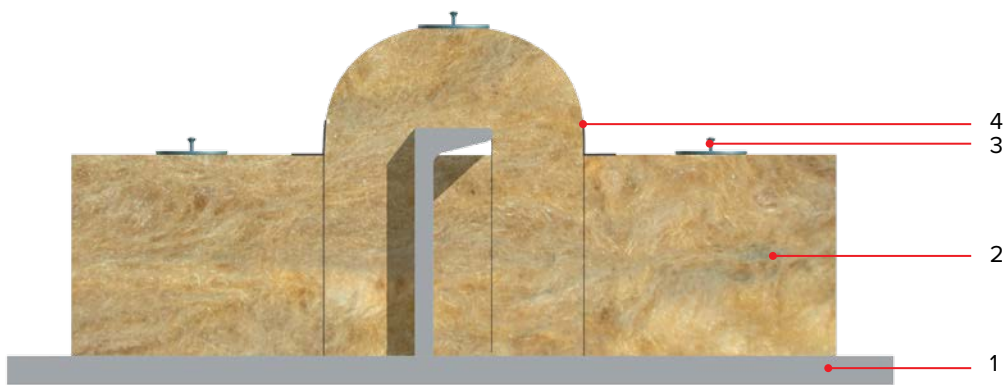
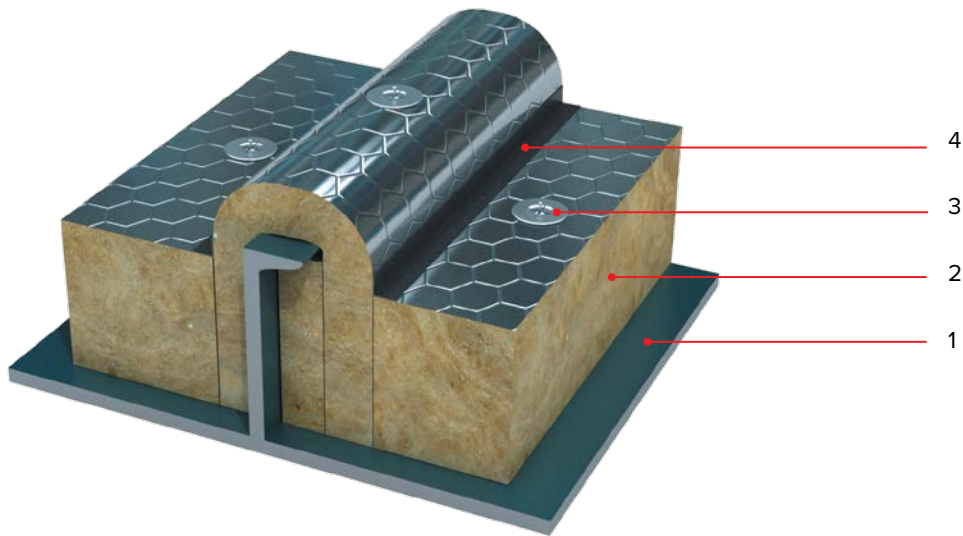
Противопожарная изоляция по классу А-60 палубы матами из каменной ваты.
Профильный набор № 10-24.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Мат Прошивной Судовой
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

ТЕХНО Мат Прошивной Судовой 100									
Номер профиля по ГОСТ 21937		10	12	14	16	18	20	22	24
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	40	40	40	40	40	40	40	40
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,46	1,77	1,98	2,29	2,59	2,90	3,21	3,62
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,43	1,73	1,94	2,24	2,55	2,85	3,16	3,56
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,40	1,70	1,90	2,20	2,50	2,80	3,10	3,50
	Количество крепежных элементов, шт.	4	4	4	12	12	12	12	12
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,03	0,03	0,03	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Изоляция обшивки	Толщина изоляции, мм	40	40	40	40	40	40	40	40
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

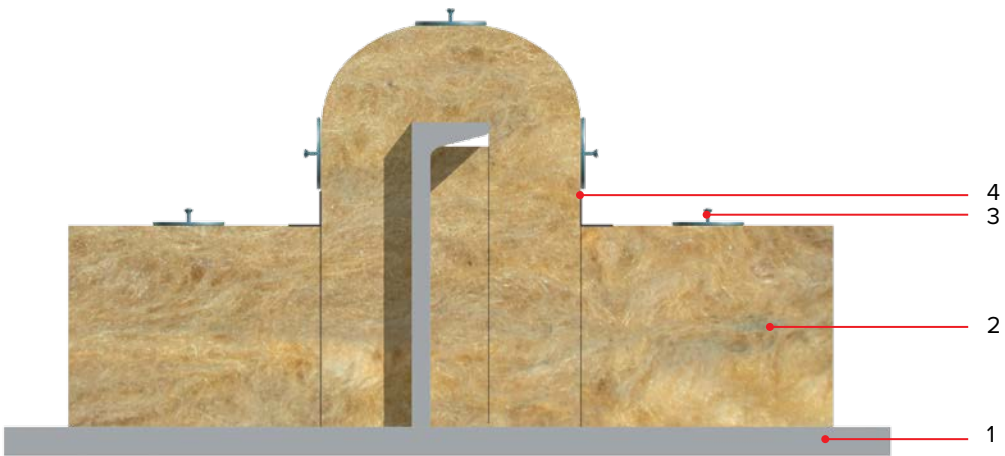
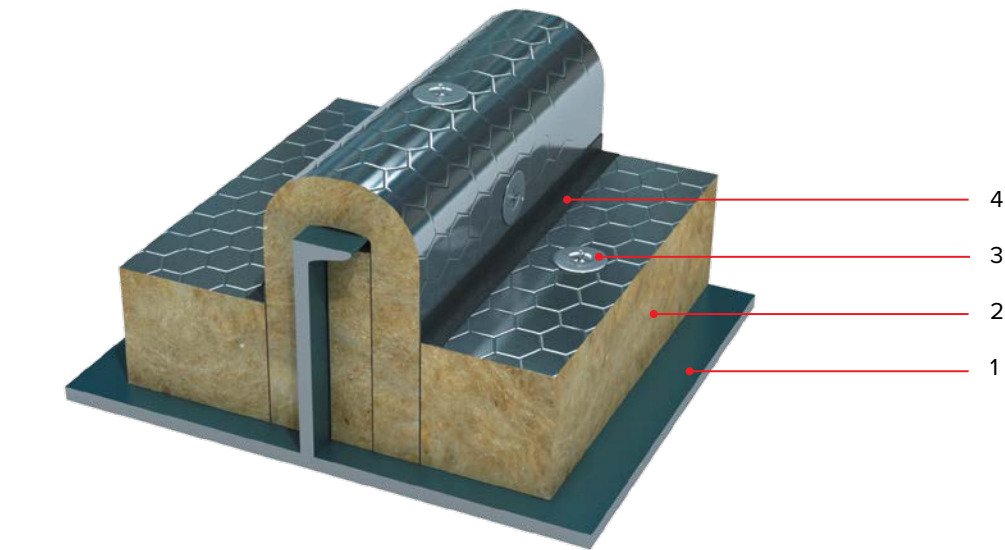
Противопожарная изоляция по классу А-60 переборки матами из каменной ваты.
Профильный набор N° 10-14.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Мат Прошивной Судовой
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

ТЕХНО Мат Прошивной Судовой 100			
Номер профиля по ГОСТ 21937	10	12	14
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,04	1,24
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,02	1,22
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,00	1,20
	Количество крепежных элементов, шт.	4	4
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,03	0,03
Изоляция обшивки	Толщина изоляции, мм	80	80
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	8,20	8,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	8,10	8,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	8,00	8,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,09	0,09

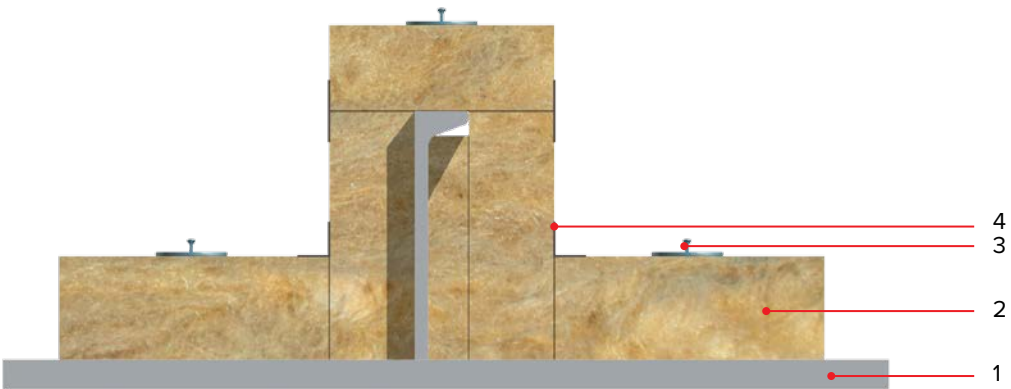
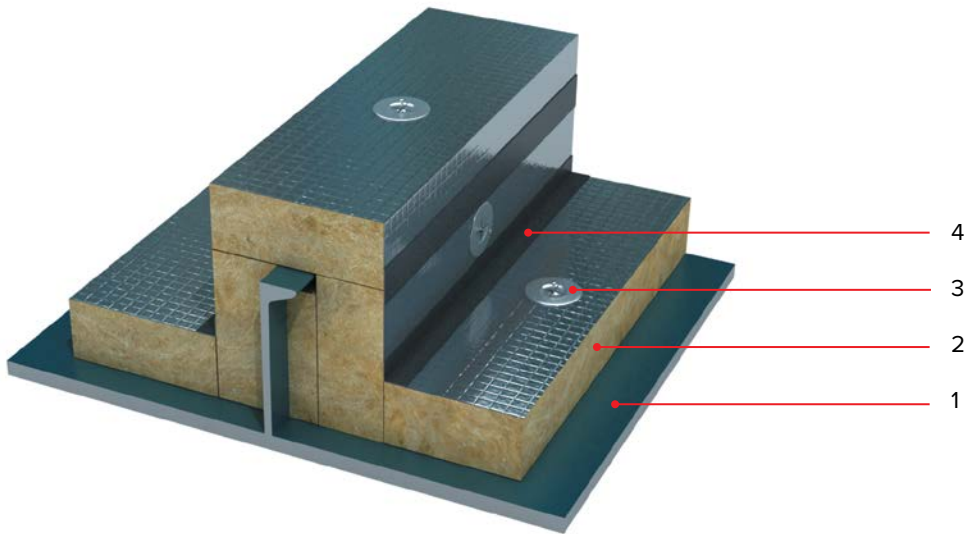
Противопожарная изоляция по классу А-60 переборки матами из каменной ваты.
Профильный набор № 16-24.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Мат Прошивной Судовой
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

ТЕХНО Мат Прошивной Судовой 100						
Номер профиля по ГОСТ 21937		16	18	20	22	24
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	30	30	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,66	1,97	2,28	2,59	2,90
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,63	1,94	2,24	2,54	2,85
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,60	1,90	2,20	2,50	2,80
	Количество крепежных элементов, шт.	12	12	12	12	12
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Изоляция обшивки	Толщина изоляции, мм	80	80	80	80	80
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09

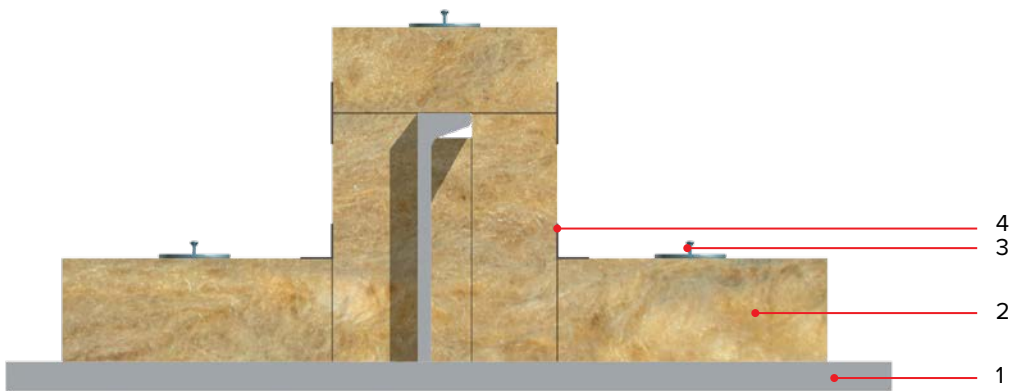
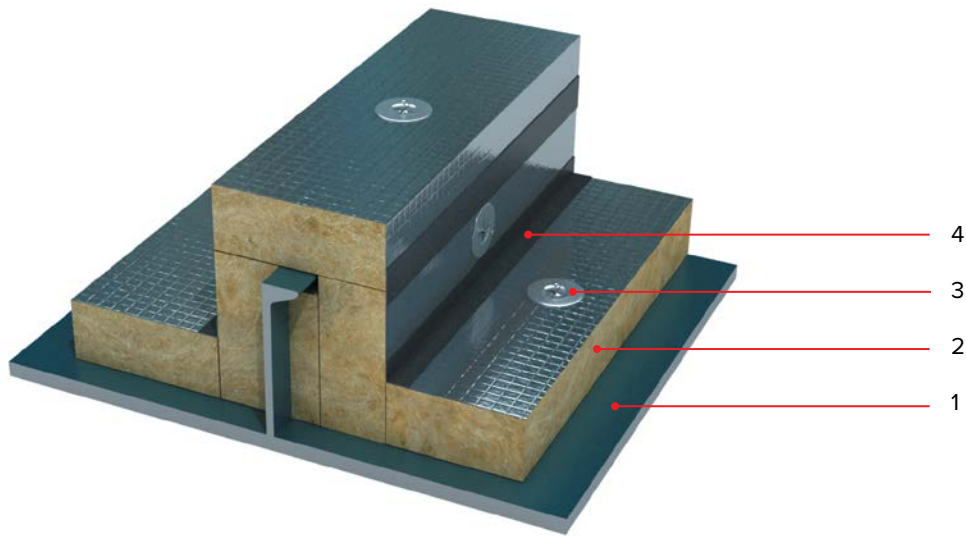
Противопожарная изоляция по классу А-30 переборки плитами из каменной ваты.
Профильный набор № 10-24.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Плита Противопожарная Судовая
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

ТЕХНО Плита Противопожарная Судовая 100									
Номер профиля по ГОСТ 21937		10	12	14	16	18	20	22	24
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	30	30	30	30	30	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,04	1,24	1,45	1,66	1,97	2,28	2,59	2,90
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,02	1,22	1,43	1,63	1,94	2,24	2,54	2,85
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,00	1,20	1,40	1,60	1,90	2,20	2,50	2,80
	Количество крепежных элементов, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Изоляция обшивки	Толщина изоляции, мм	50	50	50	50	50	50	50	50
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

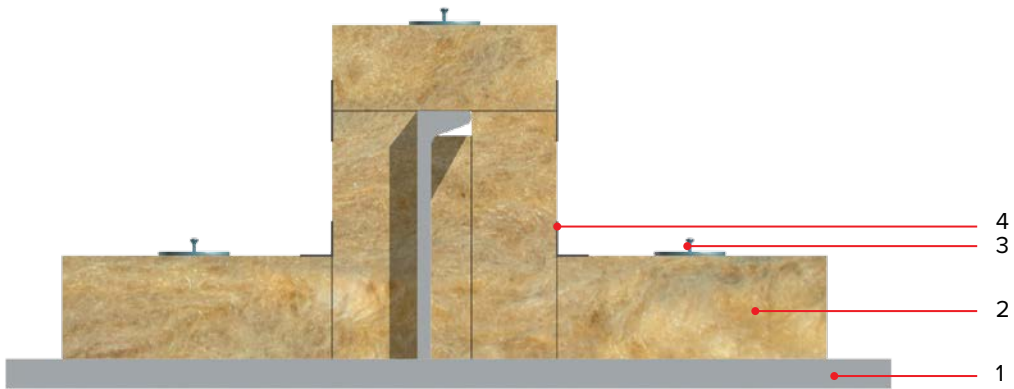
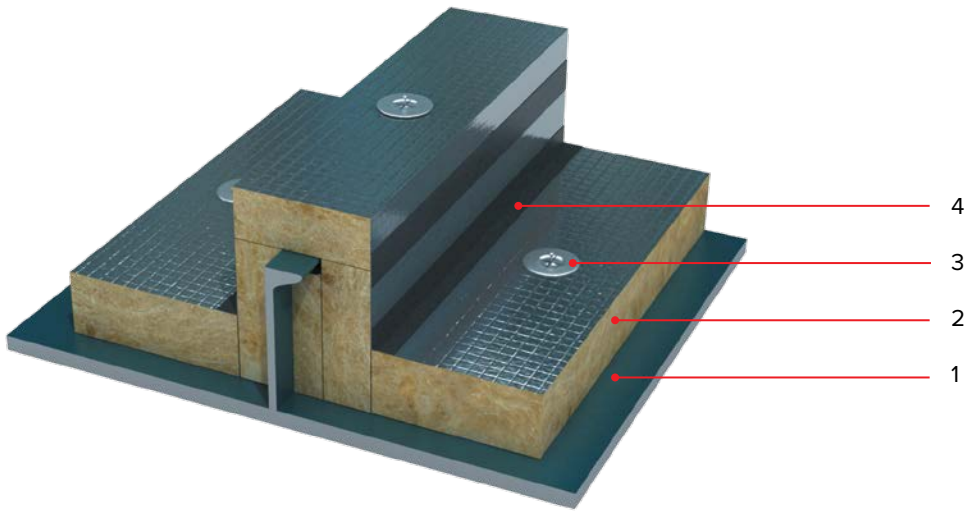
Противопожарная изоляция по классу А-30 палубы плитами из каменной ваты.
Профильный набор № 10-24.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Плита Противопожарная Судовая
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

ТЕХНО Плита Противопожарная Судовая 100									
Номер профиля по ГОСТ 21937		10	12	14	16	18	20	22	24
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	30	30	30	30	30	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,04	1,24	1,45	1,66	1,97	2,28	2,59	2,90
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,02	1,22	1,43	1,63	1,94	2,24	2,54	2,85
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,00	1,20	1,40	1,60	1,90	2,20	2,50	2,80
	Количество крепежных элементов, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Изоляция обшивки	Толщина изоляции, мм	30	30	30	30	30	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

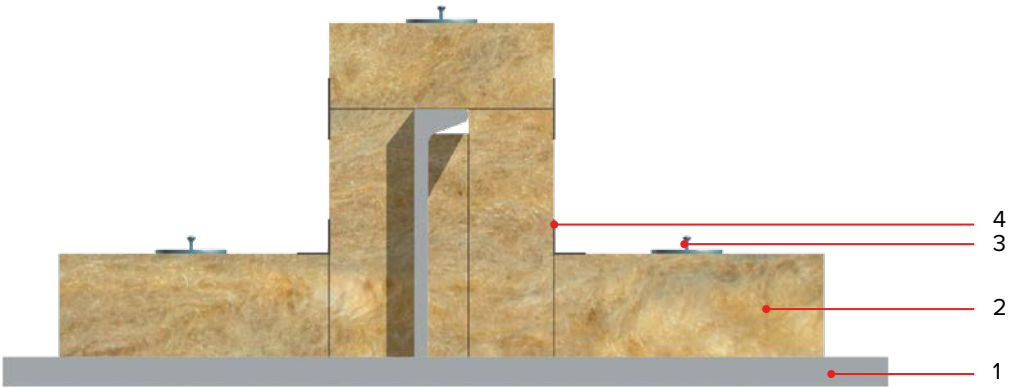
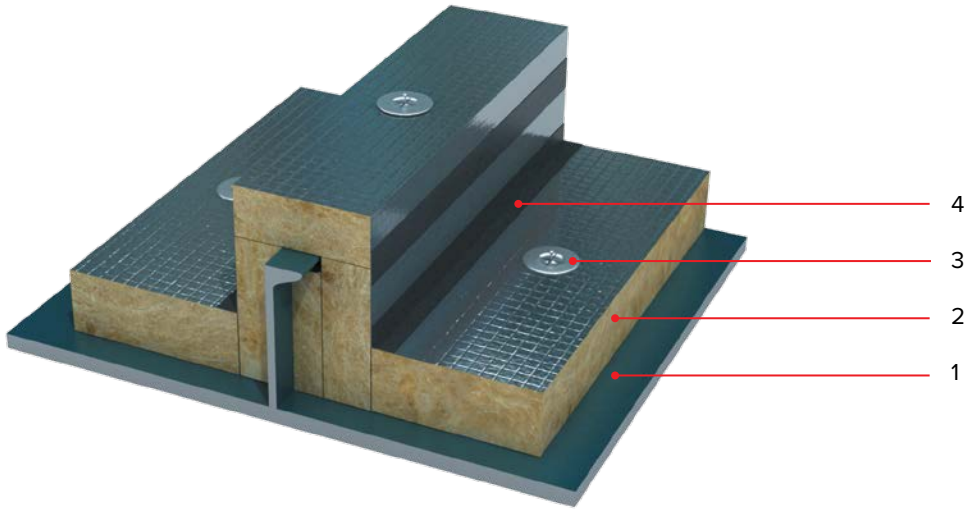
Противопожарная изоляция по классу А-60 переборки плитами из каменной ваты.
Профильный набор № 10-24.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Плита Противопожарная Судовая
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

ТЕХНО Плита Противопожарная Судовая 100									
Номер профиля по ГОСТ 21937		10	12	14	16	18	20	22	24
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	30	30	30	30	30	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,04	1,24	1,45	1,66	1,97	2,28	2,59	2,90
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,02	1,22	1,43	1,63	1,94	2,24	2,54	2,85
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,00	1,20	1,40	1,60	1,90	2,20	2,50	2,80
	Количество крепежных элементов, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Изоляция обшивки	Толщина изоляции, мм	70	70	70	70	70	70	70	70
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Противопожарная изоляция по классу А-60 палубы плитами из каменной ваты.
Профильный набор № 10-24.

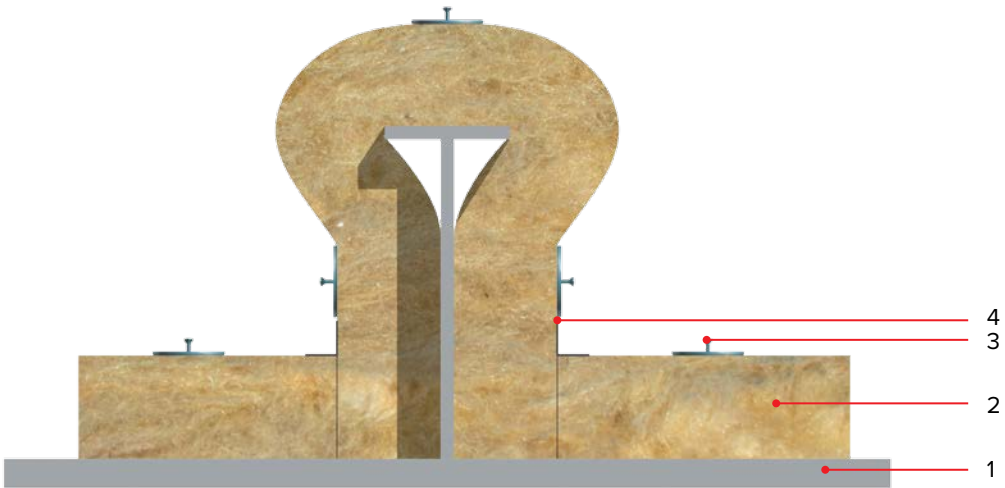
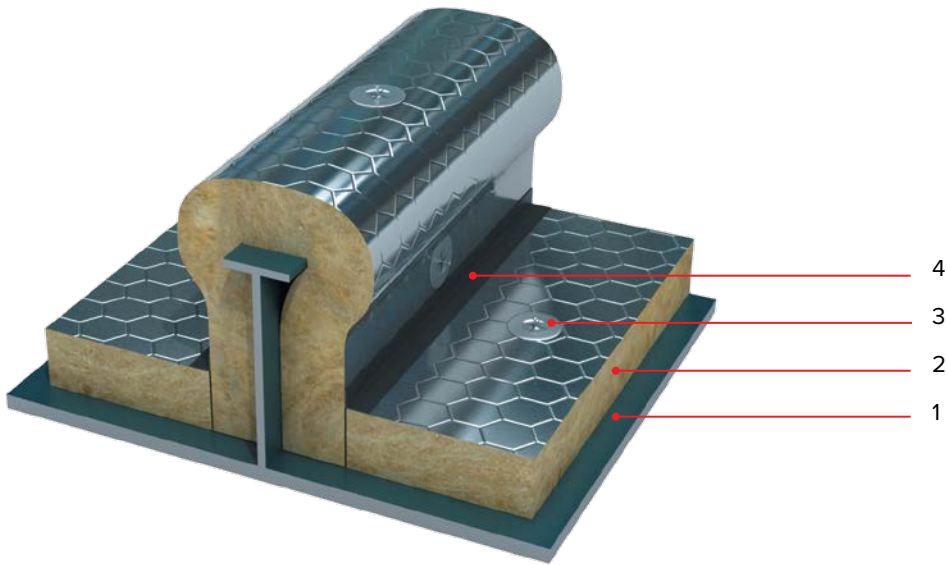


- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Плита Противопожарная Судовая
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

ТЕХНО Плита Противопожарная Судовая 100									
Номер профиля по ГОСТ 21937		10	12	14	16	18	20	22	24
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	30	30	30	30	30	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,04	1,24	1,45	1,66	1,97	2,28	2,59	2,90
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,02	1,22	1,43	1,63	1,94	2,24	2,54	2,85
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,00	1,20	1,40	1,60	1,90	2,20	2,50	2,80
	Количество крепежных элементов, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Изоляция обшивки	Толщина изоляции, мм	50	50	50	50	50	50	50	50
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

В. Изоляция обшивки и таврового профиля

Противопожарная изоляция по классу А-30 переборки матами из каменной ваты. Тавровый набор № 8-80.

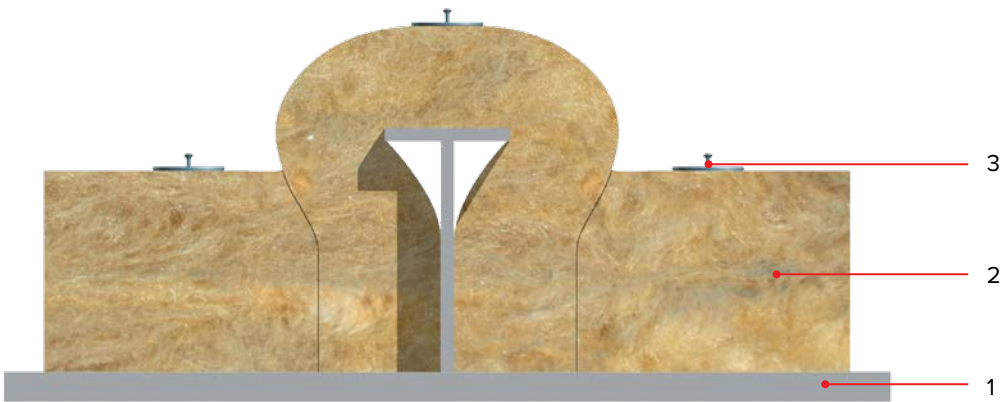
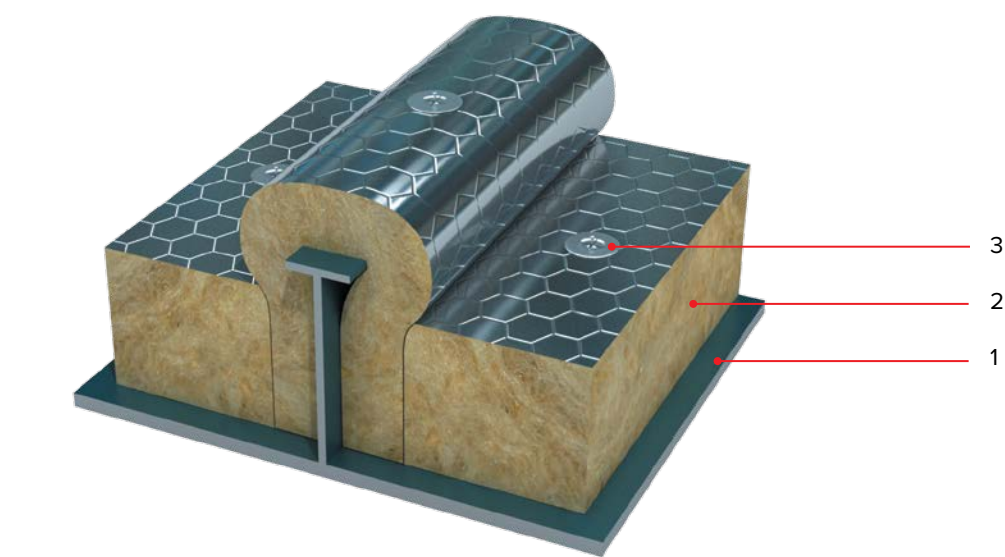


- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Мат Прошивной Судовой
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

ТЕХНО Мат Прошивной Судовой 100										
Номер профиля по ГОСТ 8239		8	10	12	14	16а	18а	20а	22а	25а
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,04	1,15	1,46	1,66	1,97	2,29	2,60	2,92	3,25
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,02	1,12	1,43	1,63	1,94	2,24	2,55	2,86	3,17
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,00	1,10	1,40	1,60	1,90	2,20	2,50	2,80	3,10
	Количество крепежных элементов, шт.	4	4	4	12	12	12	12	12	12
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,03	0,03	0,03	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Изоляция обшивки	Толщина изоляции, мм	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

ТЕХНО Мат Прошивной Судовой 100											
Номер профиля по ГОСТ 8239		28а	32а	36а	40а	45а	50а	56а	63а	71а	80а
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	3,57	4,09	4,62	5,24	6,07	6,80	7,63	8,47	9,32	10,26
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	3,49	4,00	4,51	5,12	5,93	6,65	7,46	8,29	9,11	10,03
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	3,40	3,90	4,40	5,00	5,80	6,50	7,30	8,10	8,90	9,80
	Количество крепежных элементов, шт.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Изоляция обшивки	Толщина изоляции, мм	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

Противопожарная изоляция по классу А-60 переборки матами из каменной ваты. Тавровый набор № 8-80.

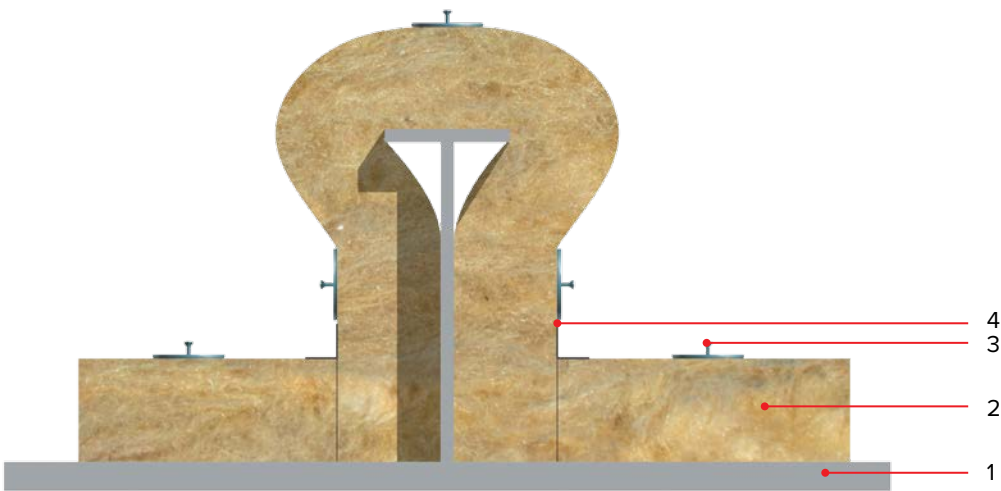
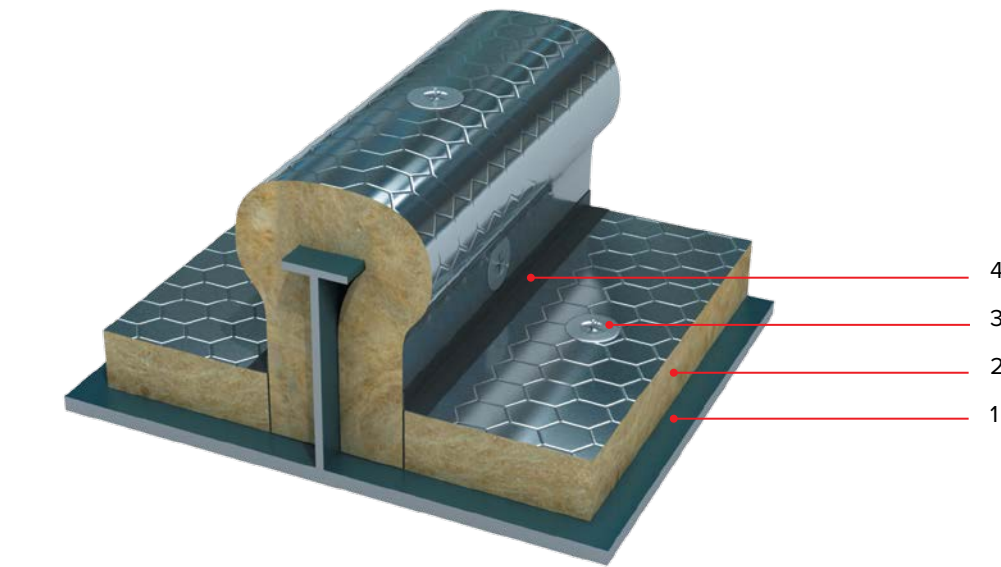


- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Мат Прошивной Судовой
- 3. Шпилька с шайбой

ТЕХНО Мат Прошивной Судовой 100										
Номер профиля по ГОСТ 8239		8	10	12	14	16а	18а	20а	22а	25а
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,04	1,15	1,46	1,66	1,97	2,29	2,60	2,92	3,25
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,02	1,12	1,43	1,63	1,94	2,24	2,55	2,86	3,17
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,00	1,10	1,40	1,60	1,90	2,20	2,50	2,80	3,10
	Количество крепежных элементов, шт.	4	4	4	12	12	12	12	12	12
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,03	0,03	0,03	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Изоляция обшивки	Толщина изоляции, мм	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09

ТЕХНО Мат Прошивной Судовой 100											
Номер профиля по ГОСТ 8239		28а	32а	36а	40а	45а	50а	56а	63а	71а	80а
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	3,57	4,09	4,62	5,24	6,07	6,80	7,63	8,47	9,32	10,26
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	3,49	4,00	4,51	5,12	5,93	6,65	7,46	8,29	9,11	10,03
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	3,40	3,90	4,40	5,00	5,80	6,50	7,30	8,10	8,90	9,80
	Количество крепежных элементов, шт.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Изоляция обшивки	Толщина изоляции, мм	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09

Противопожарная изоляция по классу А-60 палубы матами из каменной ваты. Тавровый набор № 8-80.

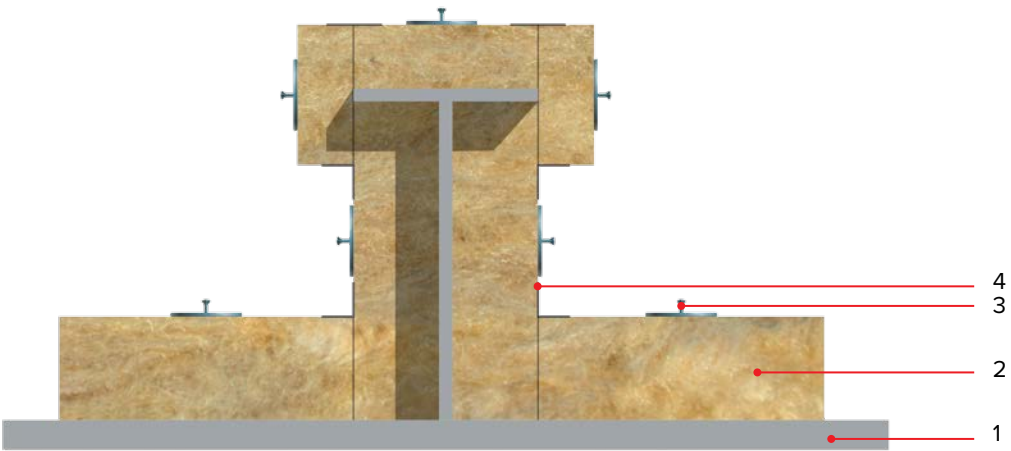
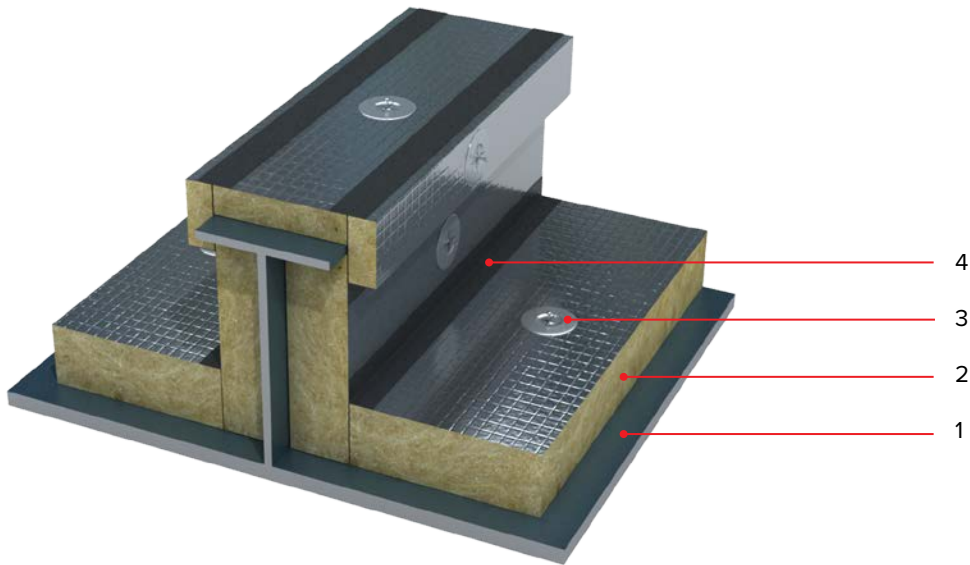


- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Мат Прошивной Судовой
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

ТЕХНО Мат Прошивной Судовой 100										
Номер профиля по ГОСТ 8239		8	10	12	14	16а	18а	20а	22а	25а
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,44	1,65	1,96	2,17	2,48	2,79	3,11	3,43	3,75
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,42	1,63	1,93	2,13	2,44	2,75	3,05	3,36	3,68
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,40	1,60	1,90	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60
	Количество крепежных элементов, шт.	4	4	4	4	12	12	12	12	12
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,03	0,03	0,03	0,03	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Изоляция обшивки	Толщина изоляции, мм	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

ТЕХНО Мат Прошивной Судовой 100										
Номер профиля по ГОСТ 8239		40	40	40	40	40	40	40	40	40
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	4,07	4,60	5,12	5,74	6,37	7,10	8,13	9,08	10,23
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	3,99	4,50	5,01	5,62	6,24	6,95	7,97	8,89	10,02
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	3,90	4,40	4,90	5,50	6,10	6,80	7,80	8,70	9,80
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Количество крепежных элементов, шт.	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Изоляция обшивки	Толщина изоляции, мм	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Количество крепежных элементов, шт.	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-

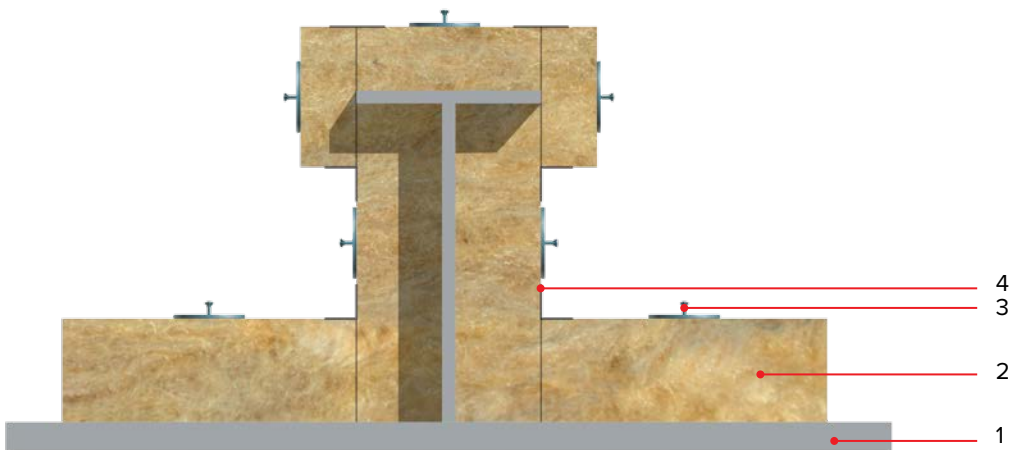
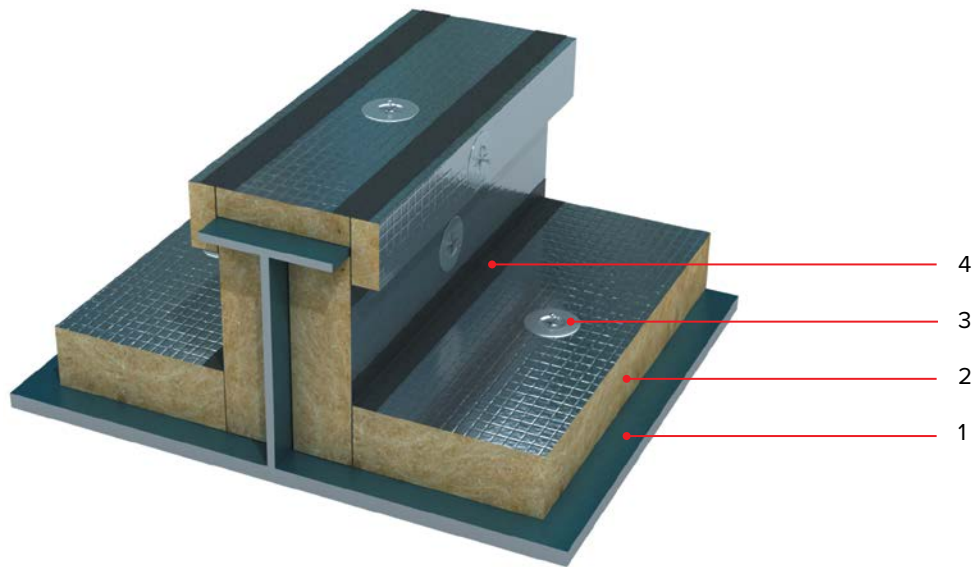
Противопожарная изоляция по классу А-30 переборки плитами из каменной ваты. Тавровый набор № 8-32.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Плита Судовая
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

ТЕХНО Плита Судовая 100												
Номер профиля по ГОСТ 8239		8	10	12	14	16а	18а	20а	22а	25а	28а	30а
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	0,75	0,97	1,18	1,69	1,80	2,31	2,52	2,83	3,64	3,95	5,08
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,73	0,93	1,14	1,64	1,75	2,25	2,46	2,76	3,57	3,88	4,99
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	0,70	0,90	1,10	1,60	1,70	2,20	2,40	2,70	3,50	3,80	4,90
	Количество крепежных элементов, шт.	12	12	12	12	20	20	20	20	20	20	20
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Изоляция обшивки	Толщина изоляции, мм	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

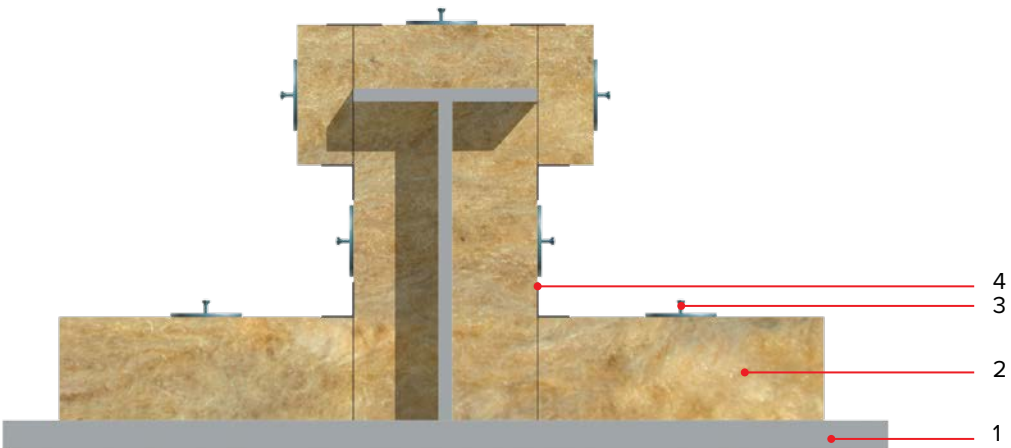
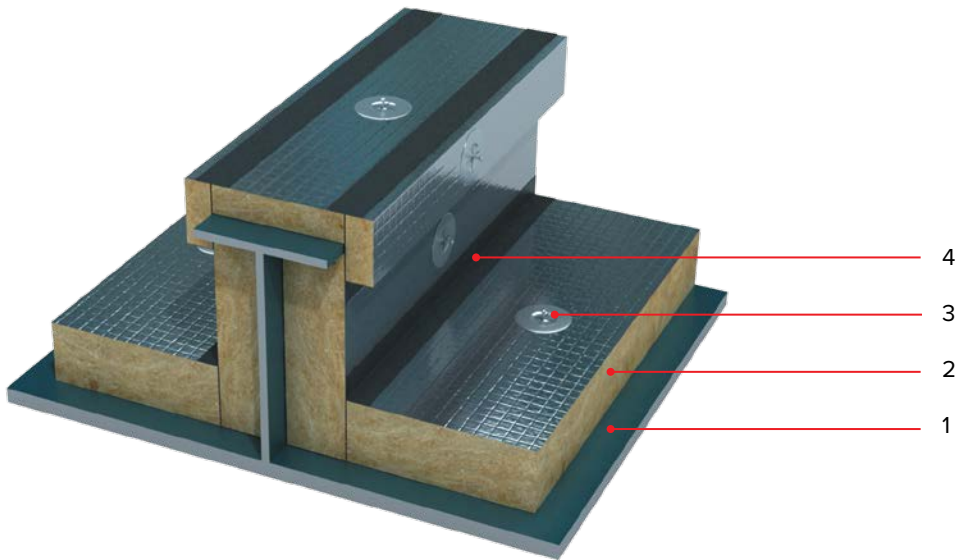
Противопожарная изоляция по классу А-30 палубы плитами из каменной ваты. Тавровый набор N° 8-32.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Плита Судовая
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

ТЕХНО Плита Судовая 100												
Номер профиля по ГОСТ 8239		8	10	12	14	16а	18а	20а	22а	25а	28а	30а
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	0,75	0,97	1,18	1,69	1,80	2,31	2,52	2,83	3,64	3,95	5,08
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,73	0,93	1,14	1,64	1,75	2,25	2,46	2,76	3,57	3,88	4,99
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	0,70	0,90	1,10	1,60	1,70	2,20	2,40	2,70	3,50	3,80	4,90
	Количество крепежных элементов, шт.	12	12	12	12	20	20	20	20	20	20	20
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Изоляция обшивки	Толщина изоляции, мм	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

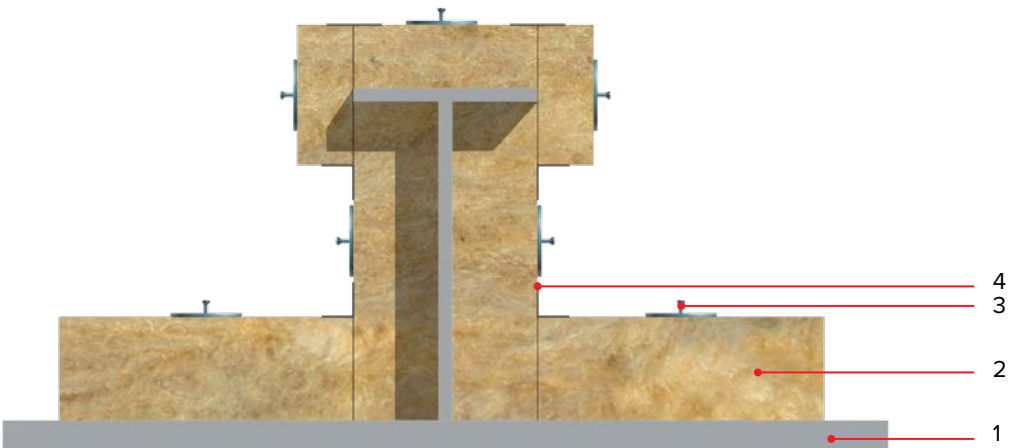
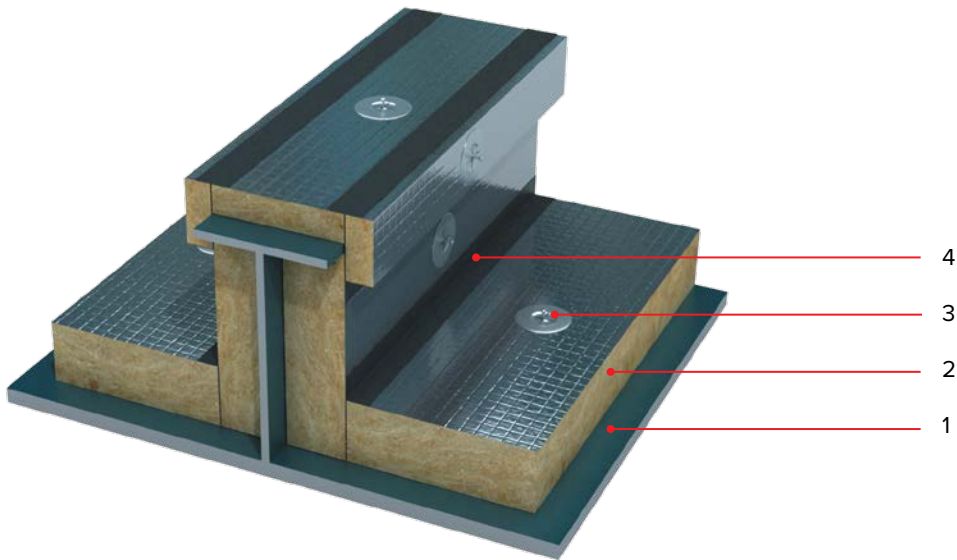
Противопожарная изоляция по классу А-60 переборки плитами из каменной ваты. Тавровый набор N° 8-32.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Плита Судовая
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

ТЕХНО Плита Судовая 100												
Номер профиля по ГОСТ 8239		8	10	12	14	16а	18а	20а	22а	25а	28а	30а
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	0,74	0,96	1,17	1,68	1,79	2,30	2,51	2,82	3,63	3,95	5,07
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,72	0,93	1,13	1,64	1,74	2,25	2,45	2,76	3,57	3,87	4,98
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	0,70	0,90	1,10	1,60	1,70	2,20	2,40	2,70	3,50	3,80	4,90
	Количество крепежных элементов, шт.	12	12	12	12	20	20	20	20	20	20	20
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Изоляция обшивки	Толщина изоляции, мм	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Противопожарная изоляция по классу А-60 палубы плитами из каменной ваты.
Тавровый набор N° 8-32.

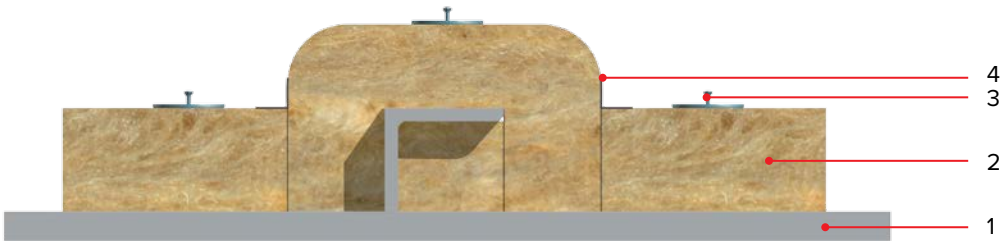
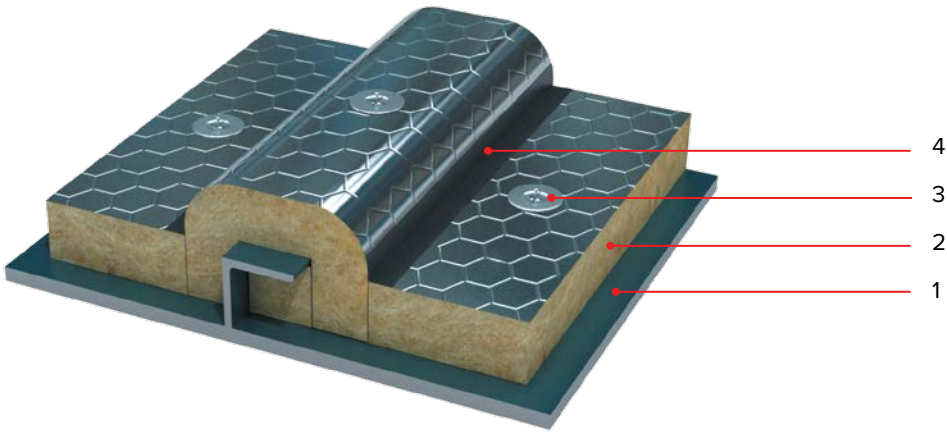


1. Корпусная конструкция
2. ТЕХНО Плита Судовая
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

ТЕХНО Плита Судовая 100												
Номер профиля по ГОСТ 8239		8	10	12	14	16а	18а	20а	22а	25а	28а	30а
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	0,75	0,97	1,18	1,69	1,80	2,31	2,52	2,83	3,64	3,95	5,08
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,73	0,93	1,14	1,64	1,75	2,25	2,46	2,76	3,57	3,88	4,99
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	0,70	0,90	1,10	1,60	1,70	2,20	2,40	2,70	3,50	3,80	4,90
	Количество крепежных элементов, шт.	12	12	12	12	20	20	20	20	20	20	20
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Изоляция обшивки	Толщина изоляции, мм	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

С. Изоляция обшивки и угольников

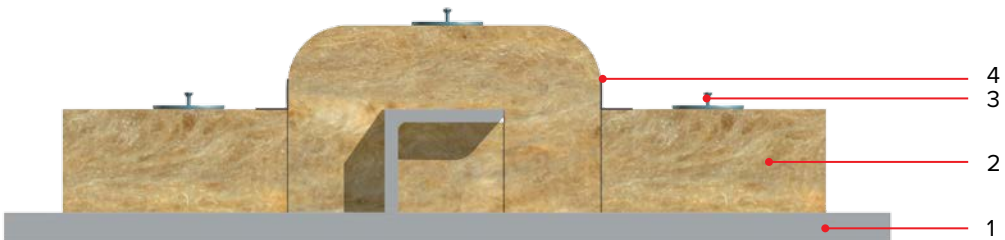
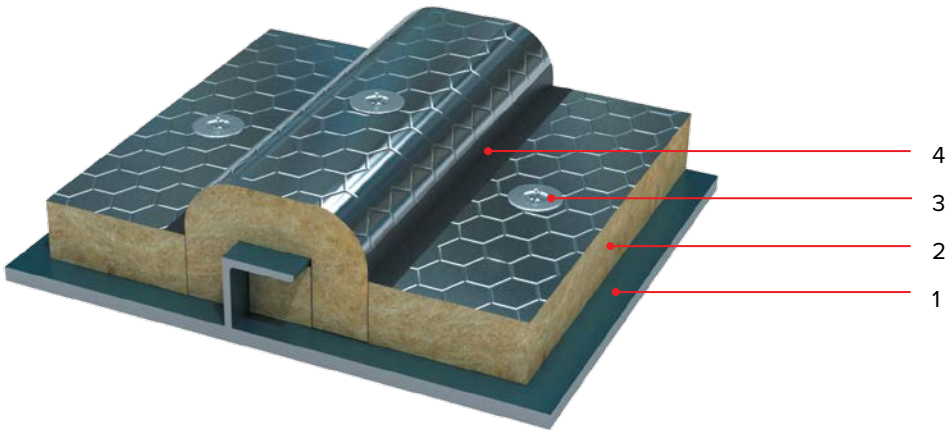
Противопожарная изоляция по классу А-30 переборки матами из каменной ваты. Угольники № 2-10.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Мат Прошивной Судовой
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

ТЕХНО Мат Прошивной Судовой 100										
Номер профиля по ГОСТ 8509		2	2,5	2,8	3,2	4	5	6,3	7,5	10
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	0,42	0,47	0,53	0,63	0,73	0,94	1,15	1,45	2,17
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,41	0,46	0,51	0,61	0,72	0,92	1,12	1,43	2,13
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	0,40	0,45	0,50	0,60	0,70	0,90	1,10	1,40	2,10
	Количество крепежных элементов, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Изоляция обшивки	Толщина изоляции, мм	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

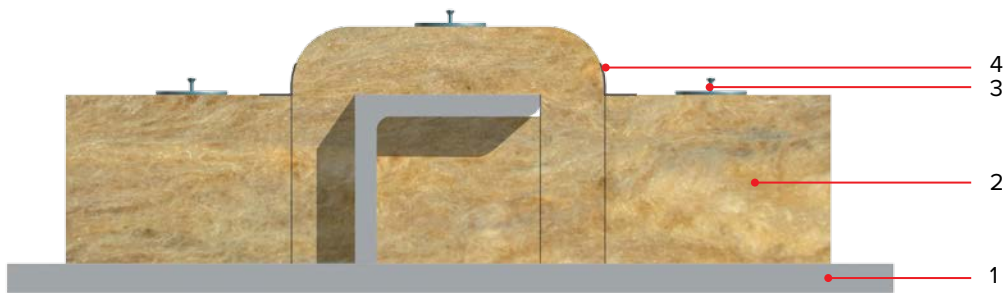
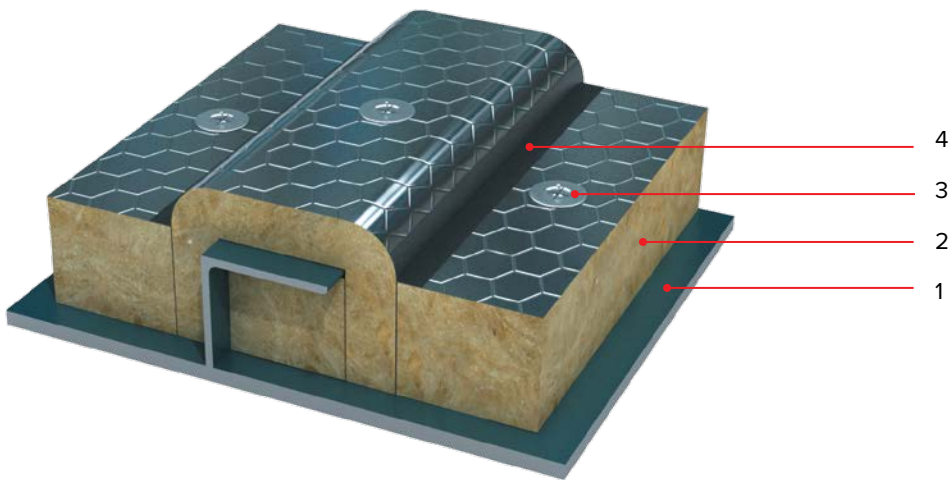
Противопожарная изоляция по классу А-30 палубы матами из каменной ваты. Угольники N° 2-10.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Мат Прошивной Судовой
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

ТЕХНО Мат Прошивной Судовой 100										
Номер профиля по ГОСТ 8509		2	2,5	2,8	3,2	4	5	6,3	7,5	10
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	0,42	0,47	0,53	0,63	0,73	0,94	1,15	1,45	2,17
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,41	0,46	0,51	0,61	0,72	0,92	1,12	1,43	2,13
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	0,40	0,45	0,50	0,60	0,70	0,90	1,10	1,40	2,10
	Количество крепежных элементов, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Изоляция обшивки	Толщина изоляции, мм	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

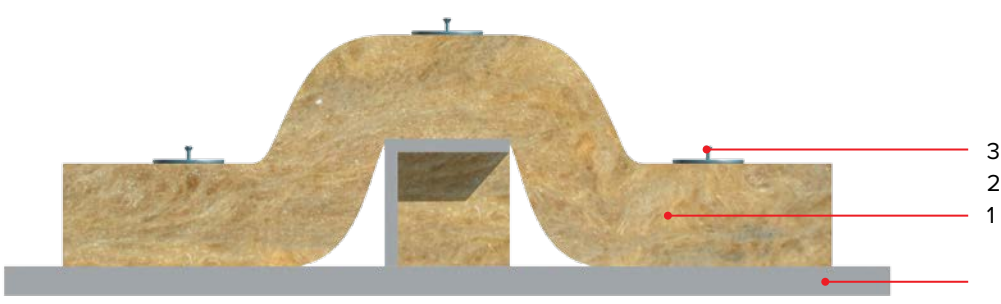
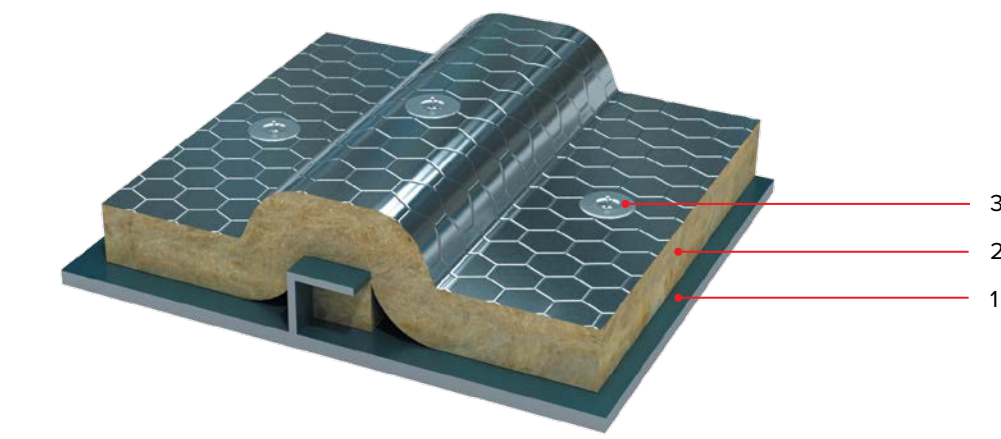
Противопожарная изоляция по классу А-60 переборки матами из каменной ваты. Угольники № 5-10.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Мат Прошивной Судовой
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

ТЕХНО Мат Прошивной Судовой 100					
Номер профиля по ГОСТ 8509		2	2,5	2,8	3,2
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	30	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	0,92	1,13	1,44	2,15
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,91	1,11	1,42	2,13
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	0,90	1,10	1,40	2,10
	Количество крепежных элементов, шт.	4	4	4	4
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,03	0,03	0,03	0,03
Изоляция обшивки	Толщина изоляции, мм	80	80	80	80
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	8,20	8,20	8,20	8,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	8,10	8,10	8,10	8,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	8,00	8,00	8,00	8,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,09	0,09	0,09	0,09

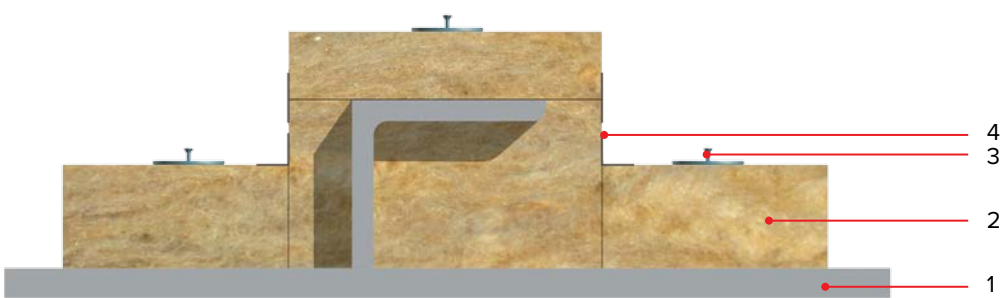
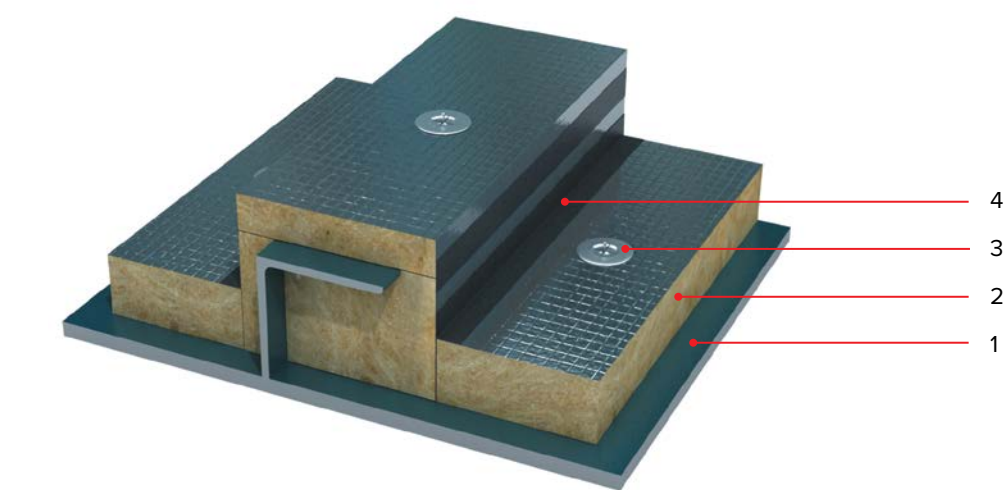
Противопожарная изоляция по классу А-60 палубы матами из каменной ваты. Угольники N° 2-10.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Мат Прошивной Судовой
- 3. Шпилька с шайбой

ТЕХНО Мат Прошивной Судовой 100										
Номер профиля по ГОСТ 8509		2	2,5	2,8	3,2	4	5	6,3	7,5	10
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	0,63	0,83	0,93	1,03	1,13	1,33	1,63	2,04	2,64
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,61	0,81	0,91	1,01	1,11	1,32	1,62	2,02	2,62
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	0,60	0,80	0,90	1,00	1,10	1,30	1,60	2,00	2,60
	Количество крепежных элементов, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Изоляция обшивки	Толщина изоляции, мм	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

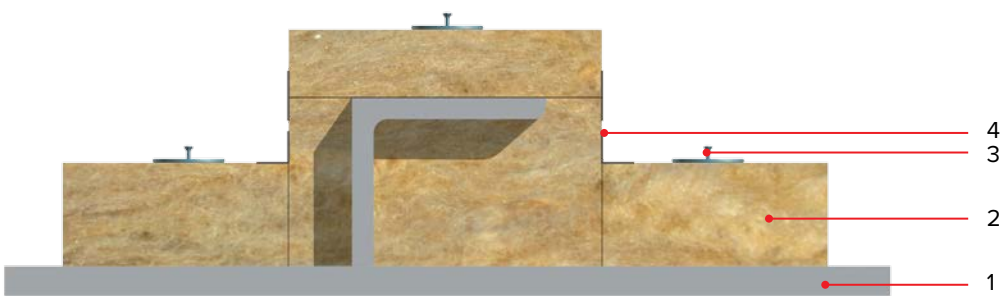
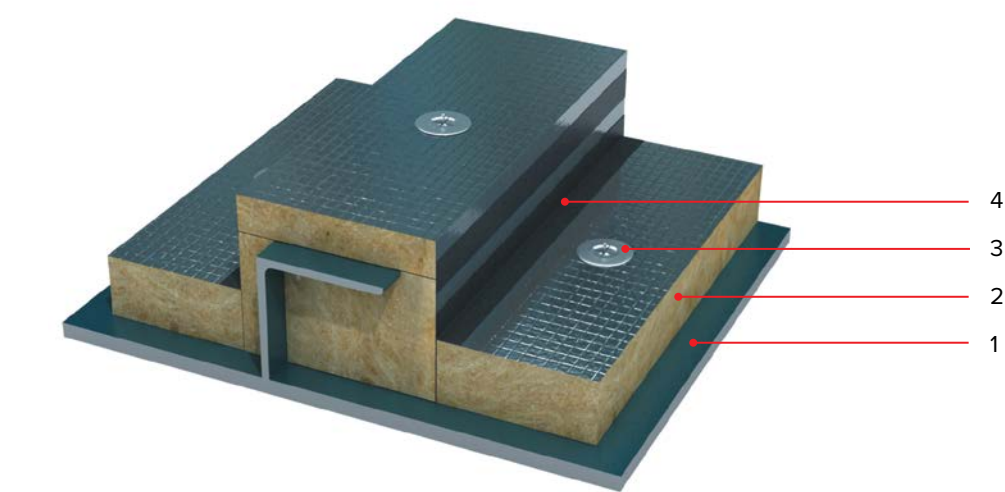
Противопожарная изоляция по классу А-30 переборки плитами из каменной ваты. Угольники N° 2-10.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Плита Противопожарная Судовая
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

ТЕХНО Плита Противопожарная Судовая 100										
Номер профиля по ГОСТ 8509		2	2,5	2,8	3,2	4	5	6,3	7,5	10
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	0,32	0,39	0,43	0,49	0,62	0,78	1,04	1,30	1,96
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,31	0,38	0,42	0,48	0,60	0,77	1,02	1,27	1,93
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	0,30	0,37	0,41	0,47	0,59	0,75	1,00	1,25	1,90
	Количество крепежных элементов, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Изоляция обшивки	Толщина изоляции, мм	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

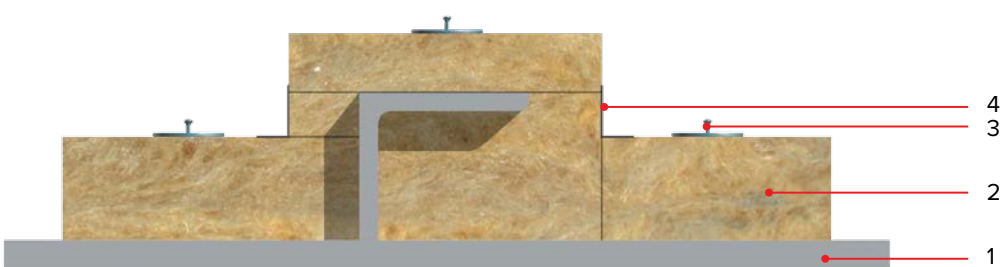
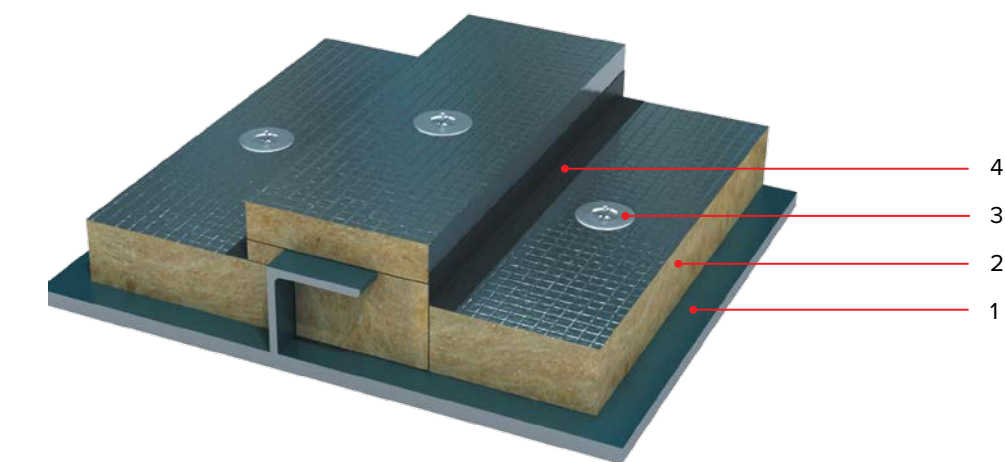
Противопожарная изоляция по классу А-30 палубы плитами из каменной ваты. Угольники N° 2-10.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Плита Противопожарная Судовая
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

ТЕХНО Плита Противопожарная Судовая 100										
Номер профиля по ГОСТ 8509		2	2,5	2,8	3,2	4	5	6,3	7,5	10
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	0,32	0,39	0,43	0,49	0,62	0,78	1,04	1,30	1,96
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,31	0,38	0,42	0,48	0,60	0,77	1,02	1,27	1,93
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	0,30	0,37	0,41	0,47	0,59	0,75	1,00	1,25	1,90
	Количество крепежных элементов, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Изоляция обшивки	Толщина изоляции, мм	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

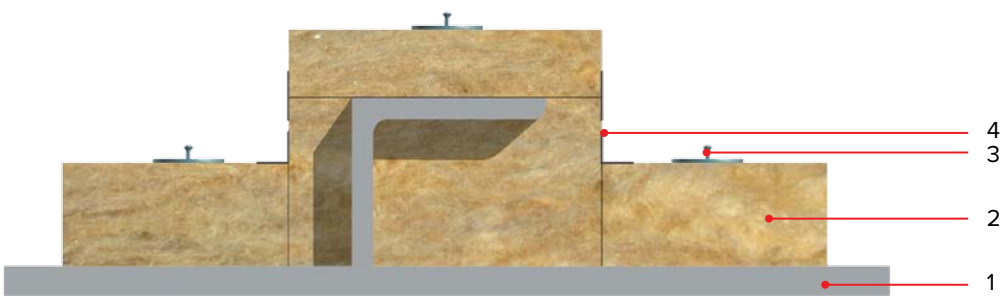
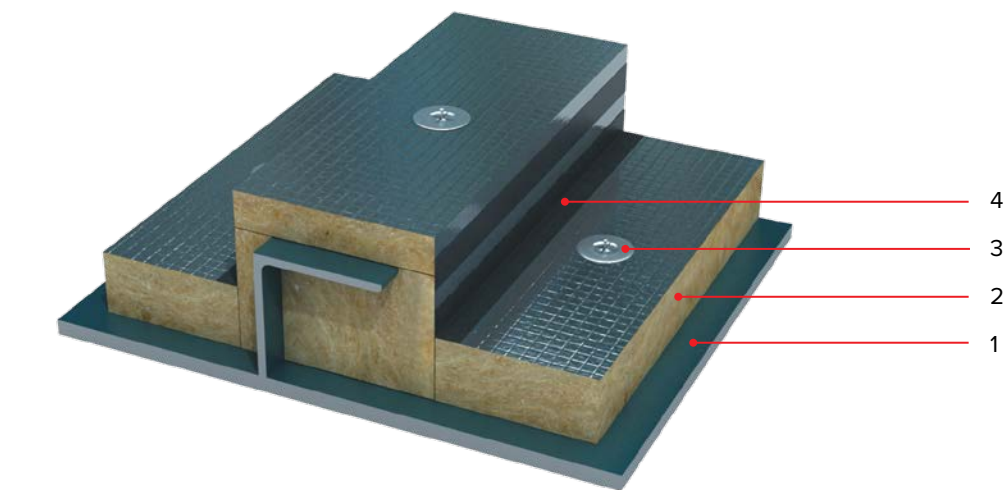
Противопожарная изоляция по классу А-60 переборки плитами из каменной ваты. Угольники № 6,3-10.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Плита Противопожарная Судовая
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

ТЕХНО Плита Противопожарная Судовая 100				
Номер профиля по ГОСТ 8509		6,3	7,5	10
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	0,83	1,14	1,76
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,82	1,12	1,73
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	0,80	1,10	1,70
	Количество крепежных элементов, шт.	4	4	4
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,03	0,03	0,03
Изоляция обшивки	Толщина изоляции, мм	70	70	70
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	7,20	7,20	7,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	7,10	7,10	7,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	7,00	7,00	7,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,08	0,08	0,08

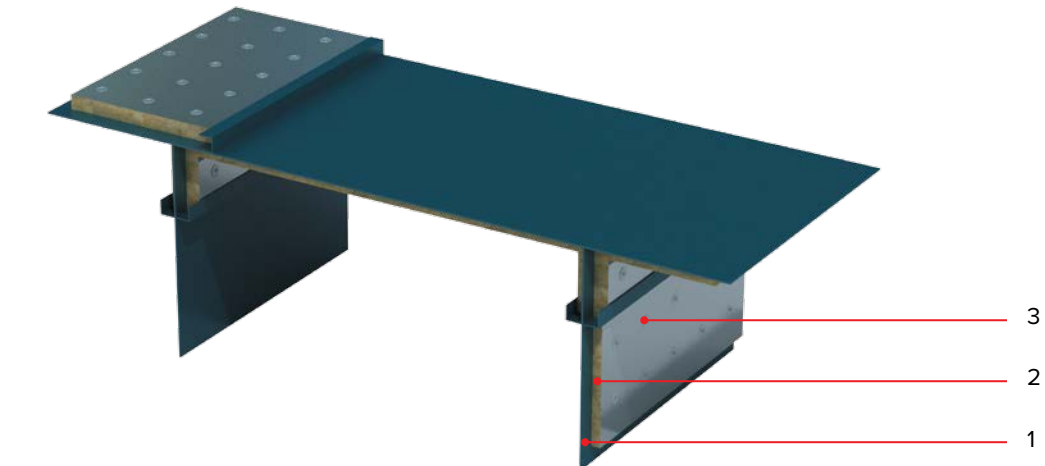
Противопожарная изоляция по классу А-60 палубы плитами из каменной ваты. Угольники N° 2-10.



- 1. Корпусная конструкция
- 2. ТЕХНО Плита Противопожарная Судовая
- 3. Шпилька с шайбой
- 4. Защитная лента (для кашированных материалов)

ТЕХНО Плита Противопожарная Судовая 100										
Номер профиля по ГОСТ 8509		2	2,5	2,8	3,2	4	5	6,3	7,5	10
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	0,32	0,39	0,43	0,49	0,62	0,78	1,04	1,30	1,96
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,31	0,38	0,42	0,48	0,60	0,77	1,02	1,27	1,93
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	0,30	0,37	0,41	0,47	0,59	0,75	1,00	1,25	1,90
	Количество крепежных элементов, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Изоляция обшивки	Толщина изоляции, мм	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

D. Конструктивный узел риббандов для изоляции противопожарных конструкций



1. Корпусная конструкция
2. ТЕХНО Плита Противопожарная Судовая
3. Шпилька с шайбой

Для заметок

[illegible]

