



ТЕХНИКОЛЬ

SPECIAL

СБОРНИК КОНСТРУКТИВНО- МОНТАЖНЫХ УЗЛОВ

СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ



ЗНАНИЕ. ОПЫТ. МАСТЕРСТВО.

WWW.TN.RU

1. Технические требования	5
2. Тепловая изоляция корпусных конструкций	6
A. Изоляция обшивки и полособульбового профиля	6
B. Изоляция обшивки и таврового профиля	15
C. Изоляция обшивки и угольников	36
D. Изоляция гофрированных выгородок	42
E. Конструктивные узлы риббандов	44
F. Изоляция в районе притыкания внутренней изолированной переборки к палубе	46
3. Противопожарная изоляция корпусных конструкций	48
A. Изоляция обшивки и полособульбового профиля	48
B. Изоляция обшивки и таврового профиля	66
C. Изоляция обшивки и угольников	80
D. Конструктивный узел риббандов для изоляции противопожарных конструкций	96

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.

Сборник представляет собой наглядный альбом конструктивно-монтажных узлов с описанием и детализацией.

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 TECHNO Marine Slab и маты TECHNO Marine Mat, TECHNO Marine Wired Mat, TECHNO Marine Mat Lamella.

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

Для изоляции противопожарных конструкций применяются плиты TECHNO Marine Fire Slab.

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.

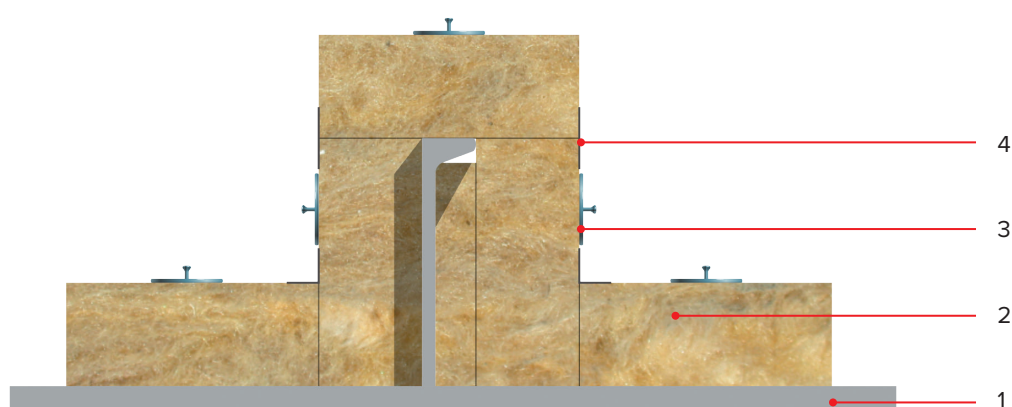
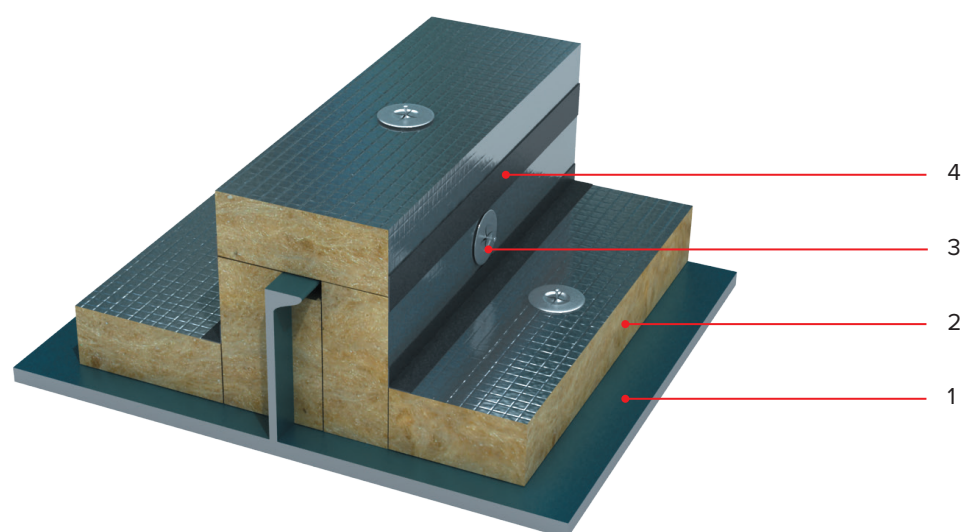
Стыки изоляции, имеющей покрытие, необходимо защищать клеевой лентой.

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

2. Тепловая изоляция корпусных конструкций

А. Изоляция обшивки и полосульбового профиля

Тепловая изоляция корпусных конструкций плитами из каменной ваты. Профильный набор № 10-24.



1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Slab
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

		TECHNO Marine Slab 30					TECHNO Marine Slab 40					TECHNO Marine Slab 100				TECHNO Marine Slab 30			
Номер профиля по ГОСТ 21937		10					10					10				12			
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	0,59	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	
	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	
	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	

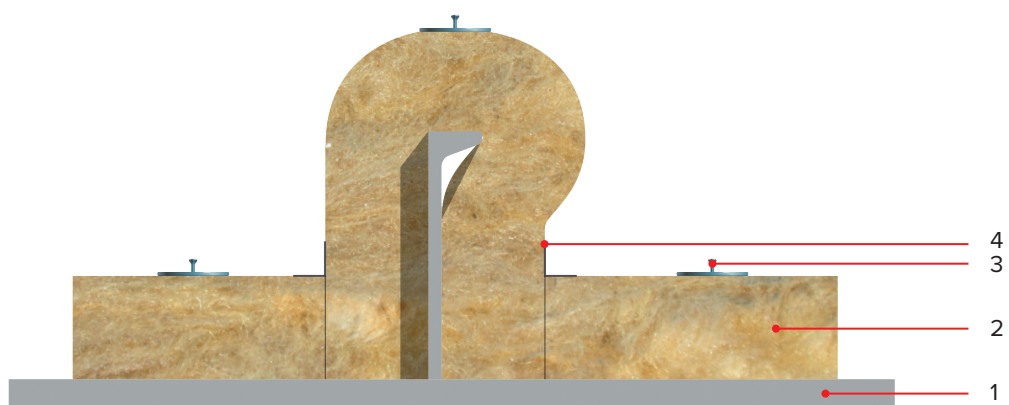
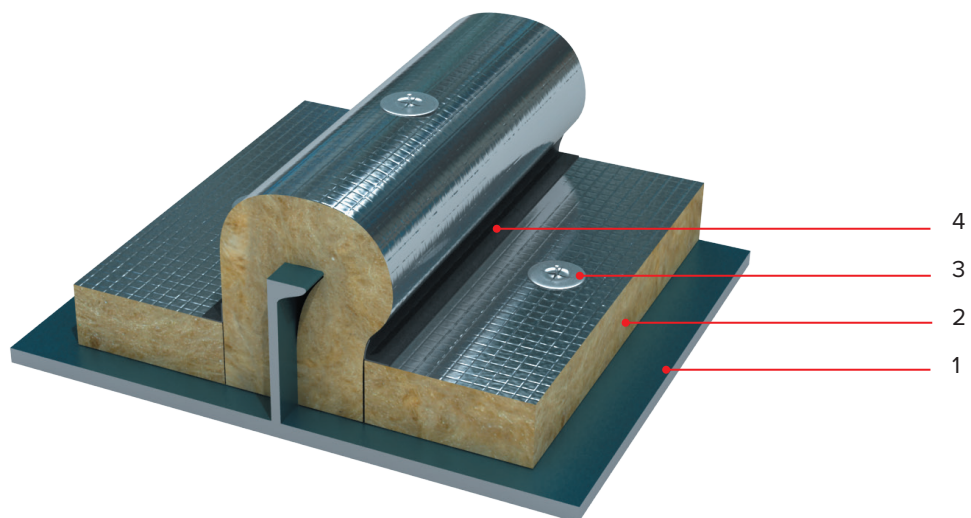
		TECHNO Marine Slab 40					TECHNO Marine Slab 100				TECHNO Marine Slab 30				TECHNO Marine Slab 40				
Номер профиля по ГОСТ 21937		12					12				14				14				
Толщина изоляции, мм		50	60	80	90	100	50	60	80	100	50	60	80	100	50	60	80	90	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	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
	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
	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

		TECHNO Marine Slab 100				TECHNO Marine Slab 30				TECHNO Marine Slab 40				TECHNO Marine Slab 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

		TECHNO Marine Slab 30				TECHNO Marine Slab 40				TECHNO Marine Slab 100				TECHNO Marine Slab 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

		TECHNO Marine Slab 40					TECHNO Marine Slab 100					TECHNO Marine Slab 30					TECHNO Marine Slab 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		

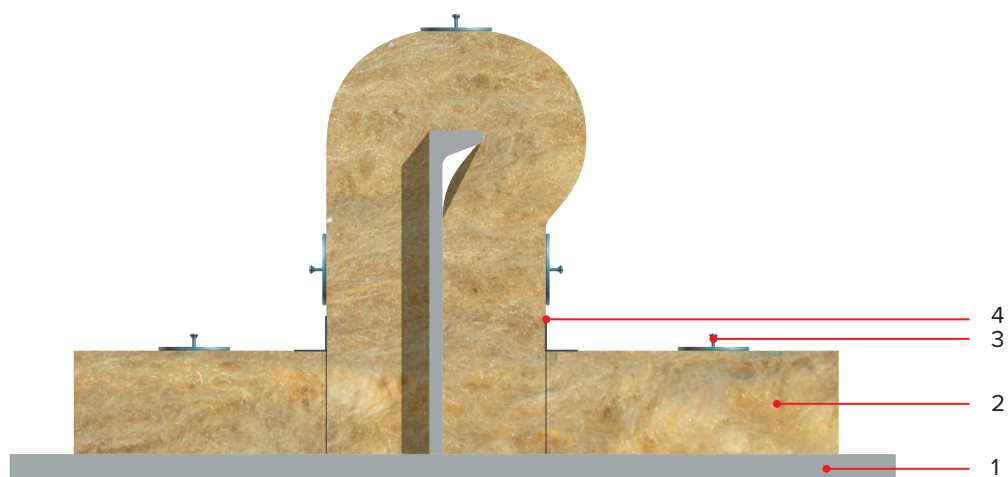
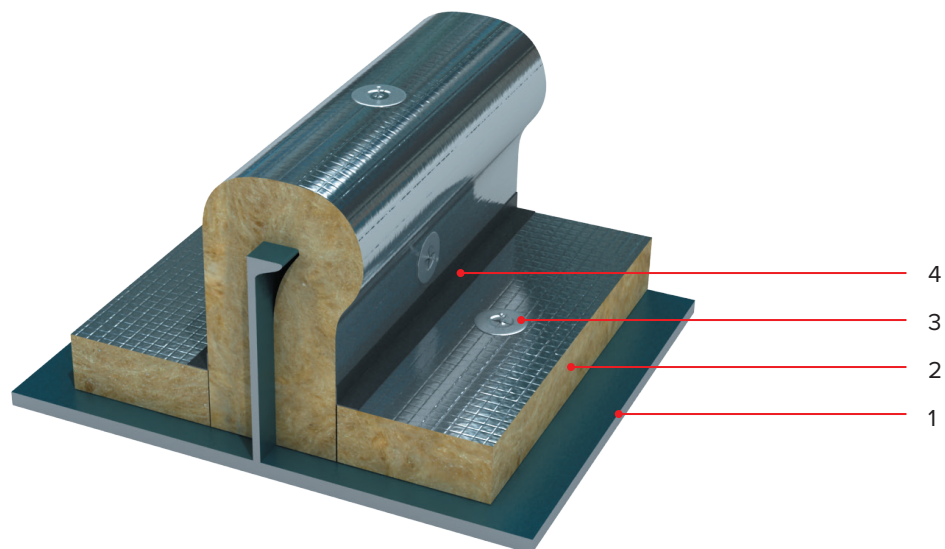
		TECHNO Marine Slab 100				TECHNO Marine Slab 30				TECHNO Marine Slab 40				TECHNO Marine Slab 100				
Номер профиля по ГОСТ 21937		22				24				24				24				
Толщина изоляции, мм		50	60	80	100	50	60	80	100	50	60	80	90	100	50	60	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг 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



1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Mat/TECHNO Marine Wired Mat
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

		TECHNO Marine Wired Mat 30				TECHNO Marine Mat 40					TECHNO Marine Wired Mat 30			
Номер профиля по ГОСТ 21937		10				10					12			
Толщина изоляции, мм		50	60	80	100	50	60	70	80	100	50	60	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	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	0,45	0,57	0,78	1,2	-	-	-	-	-	0,51	0,66	0,87	1,32
	Количество крепежных элементов, шт.	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
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	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,5	1,8	2,25	3,0	-	-	-	-	-	1,5	1,8	2,25	3,0
	Количество крепежных элементов, шт.	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

		TECHNO Marine Mat 40					TECHNO Marine Wired Mat 30				TECHNO Marine Mat 40				
Номер профиля по ГОСТ 21937		12					14				14				
Толщина изоляции, мм		50	60	70	80	100	50	60	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	0,71	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	-	-	-	-	-	0,56	0,71	0,96	1,43	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	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	0,04	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	-	-	-	-	-	1,5	1,8	2,25	3,0	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	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	0,10	0,11



1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Mat/ TECHNO Marine Wired Mat
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для лакированных материалов)

		TECHNO Marine Wired Mat 30				TECHNO Marine Mat 40				TECHNO Marine Wired Mat 30				
Номер профиля по ГОСТ 21937		16				16				18				
Толщина изоляции, мм		50	60	80	100	50	60	70	80	100	50	60	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	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	0,63	0,78	1,05	1,56	-	-	-	-	-	0,68	0,86	1,13	1,68
	Количество крепежных элементов, шт.	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	0,14	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,10	0,11	0,12	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	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,5	1,8	2,25	3,0	-	-	-	-	-	1,5	1,8	2,25	3,0
	Количество крепежных элементов, шт.	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

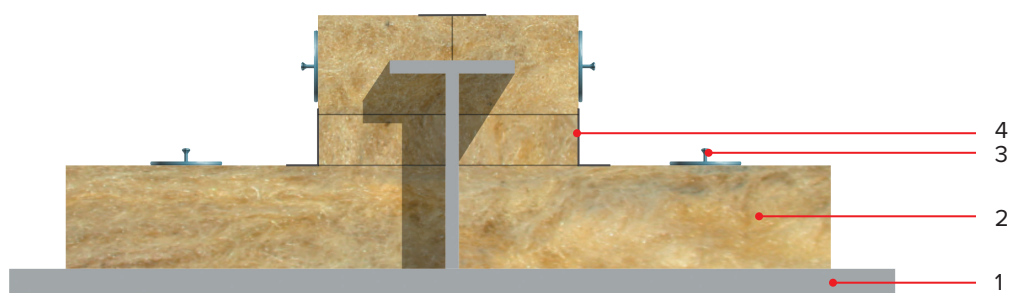
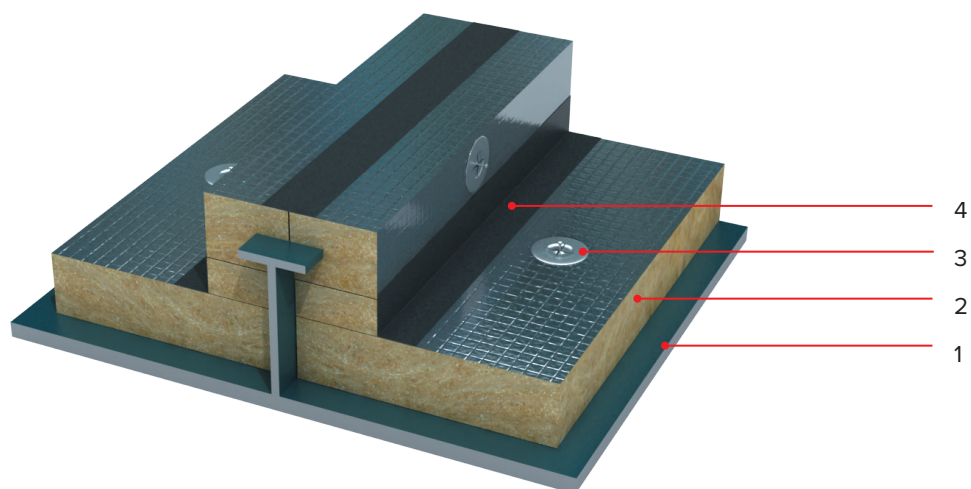
		TECHNO Marine Mat 40				TECHNO Marine Wired Mat 30				TECHNO Marine Mat 40					
Номер профиля по ГОСТ 21937		18				20				20					
Толщина изоляции, мм		50	60	70	80	100	50	60	80	100	50	60	70	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,96	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	-	-	-	-	-	0,75	0,93	1,23	1,80	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	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	0,14	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	-	-	-	-	-	1,5	1,8	2,25	3,0	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	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	0,10	0,11

		TECHNO Marine Wired Mat 30				TECHNO Marine Mat 40				
Номер профиля по ГОСТ 21937		22				22				
Толщина изоляции, мм		50	60	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
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	0,81	1,01	1,31	1,91	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	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	0,12	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
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,5	1,8	2,25	3,0	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	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

		TECHNO Marine Wired Mat 30				TECHNO Marine Mat 40				
Номер профиля по ГОСТ 21937		24				24				
Толщина изоляции, мм		50	60	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	-	-	-	-	1,22	1,50	1,83	2,23	2,80
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	0,86	1,08	1,41	2,03	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	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	0,12	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
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,5	1,8	2,25	3,0	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	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

В. Изоляция обшивки и таврового профиля

Тепловая изоляция корпусных конструкций плитами из каменной ваты.
Тавровый набор N° 8-14.



1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Slab
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

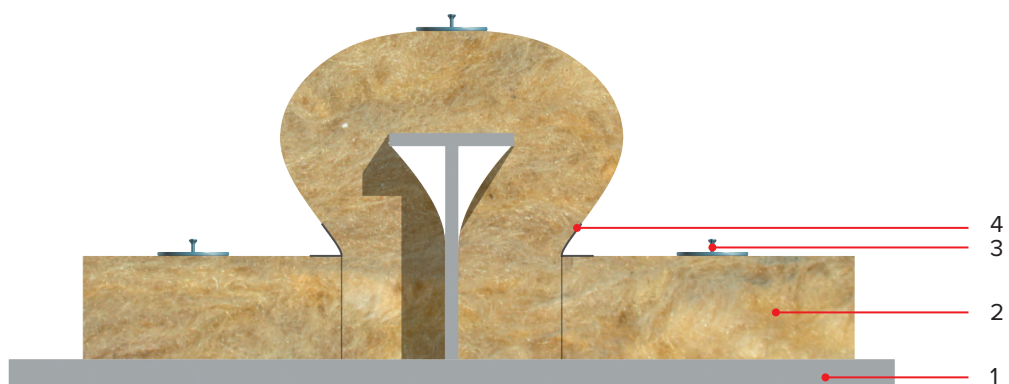
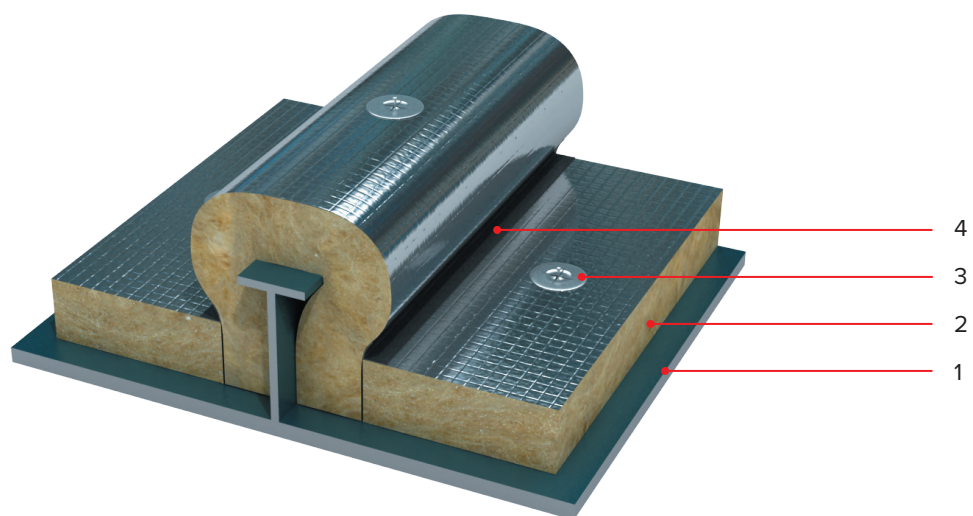
		TECHNO Marine Slab 30		TECHNO Marine Slab 40			TECHNO Marine Slab 100		
Номер профиля по ГОСТ 8239		8		8			8		
Толщина изоляции, мм		50	60	50	60	80	50	60	80
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	0,36	0,36	0,46	0,46	0,46	1,06	1,06	1,06
	Масса изоляции на 1 пог. 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

		TECHNO Marine Slab 30			TECHNO Marine Slab 40					TECHNO Marine Slab 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

		TECHNO Marine Slab 30			TECHNO Marine Slab 40				TECHNO Marine Slab 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

		TECHNO Marine Slab 30			TECHNO Marine Slab 40				TECHNO Marine Slab 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.

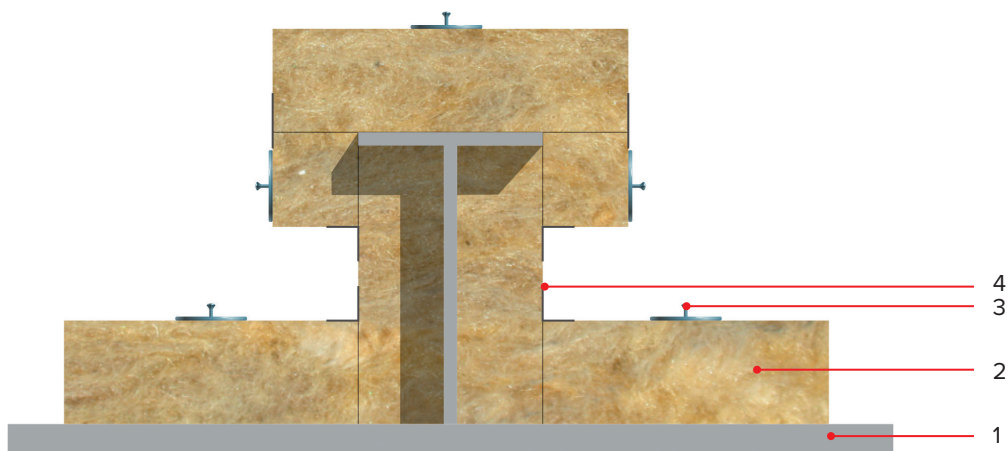
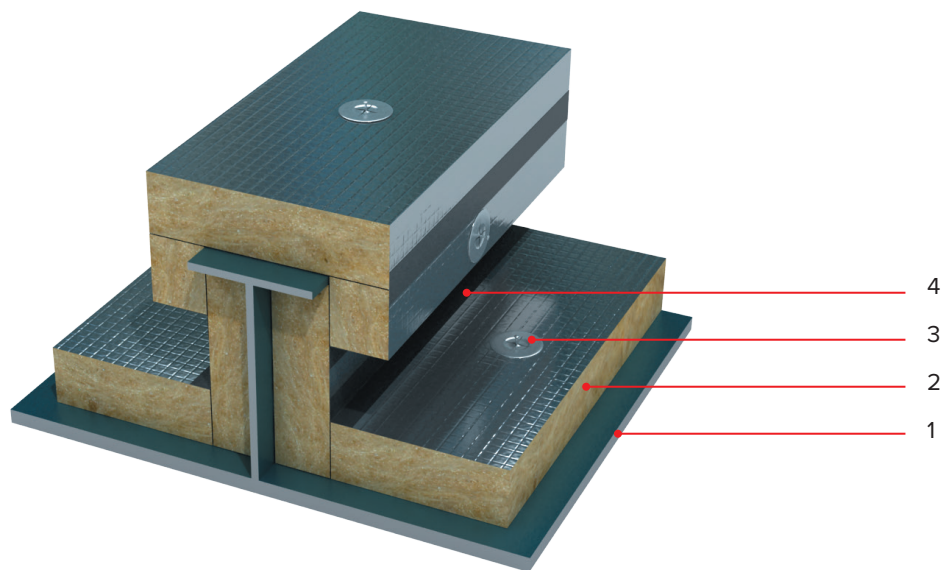


1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Mat/ TECHNO Marine Wired Mat
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

		TECHNO Marine Wired Mat 30				TECHNO Marine Mat 40				TECHNO Marine Wired Mat 30				TECHNO Marine Mat 40					
Номер профиля по ГОСТ 8239		8				8				10				10					
Толщина изоляции, мм		50	60	80	100	50	60	70	80	100	50	60	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	0,53	0,68	0,98	1,56	-	-	-	-	-	0,6	0,78	1,08	1,68	-	-	-	-	-
	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	0,04	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	1,5	1,8	2,25	3,0	-	-	-	-	-	1,5	1,8	2,25	3,0	-	-	-	-	-
	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	0,10	0,11

		TECHNO Marine Wired Mat 30				TECHNO Marine Mat 40				TECHNO Marine Wired Mat 30				TECHNO Marine Mat 40					
Номер профиля по ГОСТ 8239		12				12				14				14					
Толщина изоляции, мм		50	60	80	100	50	60	70	80	100	50	60	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	0,68	0,9	1,25	1,86	-	-	-	-	-	0,78	1,01	1,41	2,03	-	-	-	-	-
	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	0,04	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	1,5	1,8	2,25	3,0	-	-	-	-	-	1,5	1,8	2,25	3,0	-	-	-	-	-
	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	0,10	0,11

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



1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Slab
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

		TECHNO Marine Slab 30			TECHNO Marine Slab 40					TECHNO Marine Slab 100			
Номер профиля по ГОСТ 8239		16а			16а					16а			
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	1,04	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

		TECHNO Marine Slab 30			TECHNO Marine Slab 40					TECHNO Marine Slab 100			
Номер профиля по ГОСТ 8239		18а			18а					18а			
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	1,18	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	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

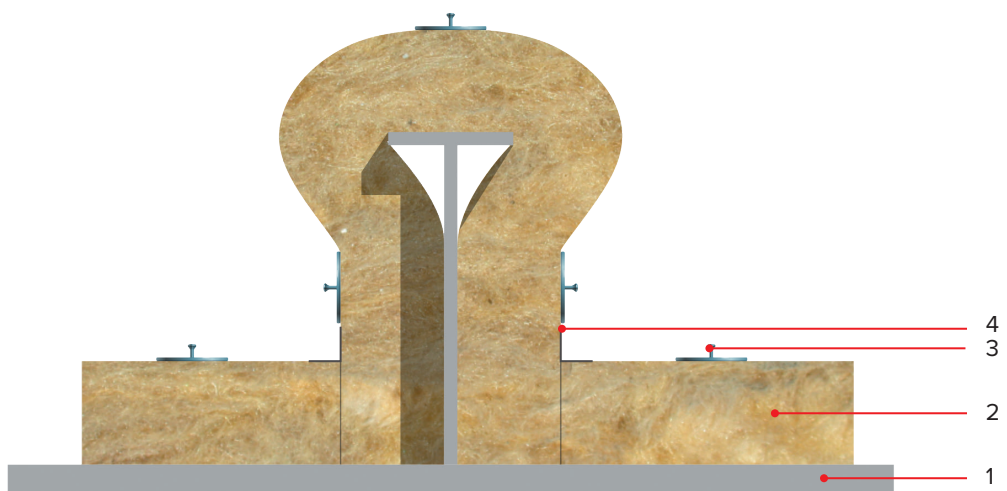
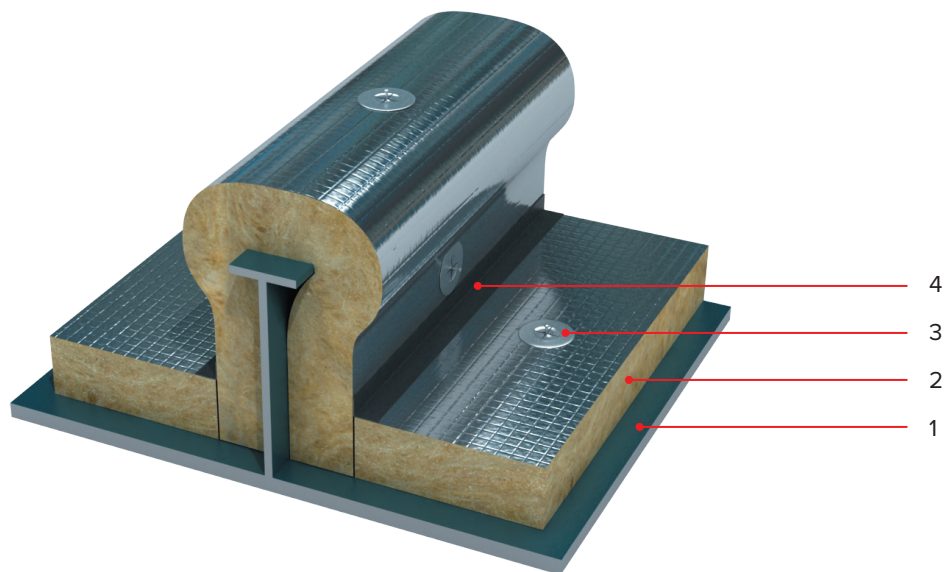
		TECHNO Marine Slab 30			TECHNO Marine Slab 40					TECHNO Marine Slab 100			
Номер профиля по ГОСТ 8239		20а			20а					20а			
Толщина изоляции, мм		50	60	100	50	60	80	90	100	50	60	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,24	1,49	1,94	1,60	1,93	2,51	2,53	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

		TECHNO Marine Slab 30			TECHNO Marine Slab 40					TECHNO Marine Slab 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

		TECHNO Marine Slab 30			TECHNO Marine Slab 40					TECHNO Marine Slab 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	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

		TECHNO Marine Slab 30			TECHNO Marine Slab 40					TECHNO Marine Slab 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	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 N° 16-80.



1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Mat/TECHNO Marine Wired Mat
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

		TECHNO Marine Wired Mat 30				TECHNO Marine Mat 40				TECHNO Marine Wired Mat 30				
Номер профиля по ГОСТ 8239		16a				16a				18a				
Толщина изоляции, мм		50	60	80	100	50	60	70	80	100	50	60	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	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	0,90	1,11	1,56	2,21	-	-	-	-	-	0,98	1,23	1,68	2,40
	Количество крепежных элементов, шт.	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	0,14	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,10	0,11	0,12	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	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,5	1,8	2,25	3,0	-	-	-	-	-	1,5	1,8	2,25	3,0
	Количество крепежных элементов, шт.	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

		TECHNO Marine Mat 40					TECHNO Marine Wired Mat 30				TECHNO Marine Mat 40				
Номер профиля по ГОСТ 8239		18a					20a				20a				
Толщина изоляции, мм		50	60	70	80	100	50	60	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	1,38	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	-	-	-	-	-	1,08	1,35	1,80	2,58	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	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	0,14	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	-	-	-	-	-	1,5	1,8	2,25	3,0	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	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	0,10	0,11

		TECHNO Marine Wired Mat 30				TECHNO Marine Mat 40					TECHNO Marine Wired Mat 30			
Номер профиля по ГОСТ 8239		22a				22a					25a			
Толщина изоляции, мм		50	60	80	100	50	60	70	80	100	50	60	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	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,16	1,41	1,88	2,70	-	-	-	-	-	1,20	1,46	2,03	2,81
	Количество крепежных элементов, шт.	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	0,14	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,10	0,11	0,12	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	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,5	1,8	2,25	3,0	-	-	-	-	-	1,5	1,8	2,25	3,0
	Количество крепежных элементов, шт.	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

		TECHNO Marine Mat 40					TECHNO Marine Wired Mat 30				TECHNO Marine Mat 40				
Номер профиля по ГОСТ 8239		25a					28a				28a				
Толщина изоляции, мм		50	60	70	80	100	50	60	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	1,67	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	-	-	-	-	-	1,12	1,56	2,01	2,93	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	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	0,14	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	-	-	-	-	-	1,5	1,8	2,25	3,0	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	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	0,10	0,11

		TECHNO Marine Wired Mat 30				TECHNO Marine Mat 40				TECHNO Marine Wired Mat 30				
Номер профиля по ГОСТ 8239		32a				32a				36a				
Толщина изоляции, мм		50	60	80	100	50	60	70	80	100	50	60	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	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,46	1,76	2,28	3,11	-	-	-	-	-	1,61	1,98	2,55	3,48
	Количество крепежных элементов, шт.	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	0,14	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,10	0,11	0,12	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	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,5	1,8	2,25	3,0	-	-	-	-	-	1,5	1,8	2,25	3,0
	Количество крепежных элементов, шт.	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

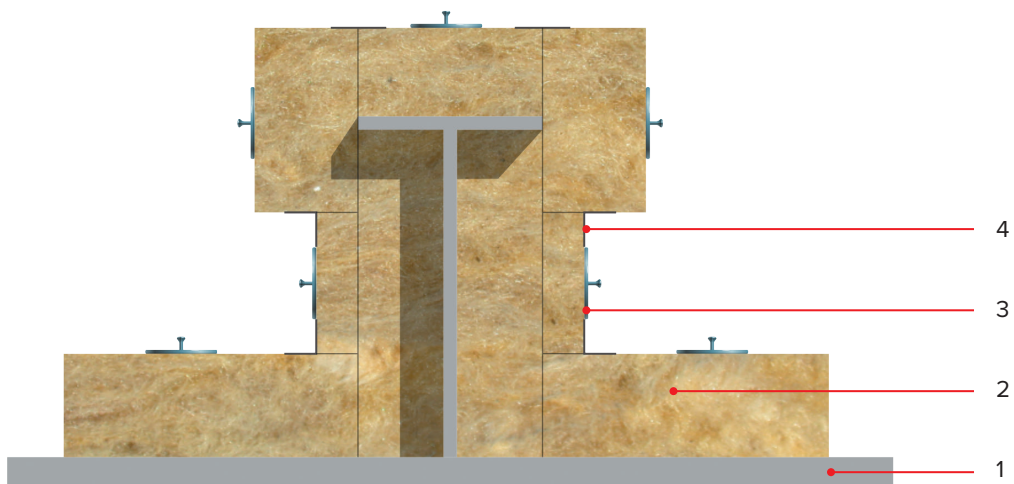
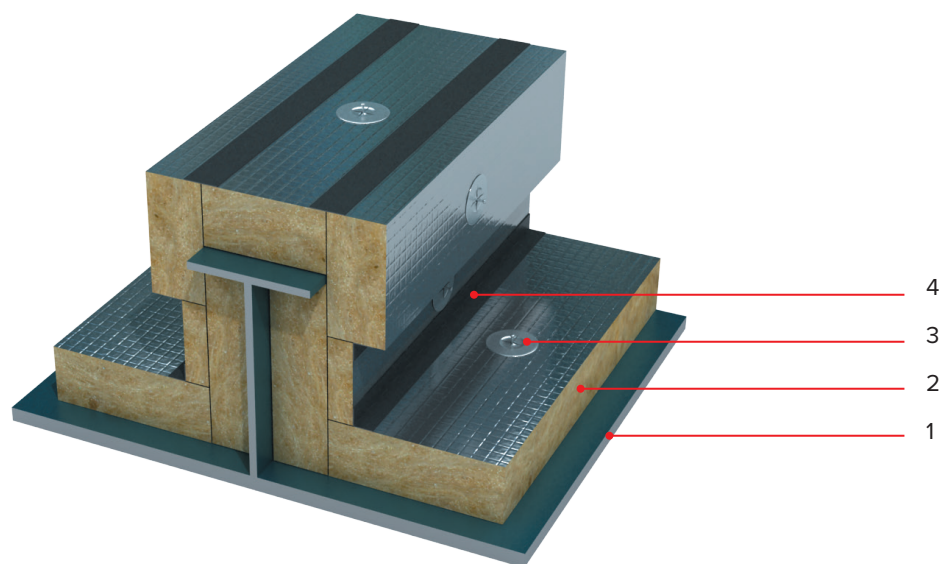
		TECHNO Marine Mat 40					TECHNO Marine Wired Mat 30				TECHNO Marine Mat 40				
Номер профиля по ГОСТ 8239		36a					40a				40a				
Толщина изоляции, мм		50	60	70	80	100	50	60	80	100	50	60	70	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	2,27	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	-	-	-	-	-	1,80	2,18	2,78	3,81	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	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	0,14	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	-	-	-	-	-	1,5	1,8	2,25	3,0	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	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	0,10	0,11

		TECHNO Marine Wired Mat 30				TECHNO Marine Mat 40					TECHNO Marine Wired Mat 30			
Номер профиля по ГОСТ 8239		45a				45a					50a			
Толщина изоляции, мм		50	60	80	100	50	60	70	80	100	50	60	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	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,98	2,43	3,08	4,23	-	-	-	-	-	2,16	2,66	3,38	4,65
	Количество крепежных элементов, шт.	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	0,14	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,10	0,11	0,12	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	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,5	1,8	2,25	3,0	-	-	-	-	-	1,5	1,8	2,25	3,0
	Количество крепежных элементов, шт.	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

		TECHNO Marine Mat 40					TECHNO Marine Wired Mat 30				TECHNO Marine Mat 40				
Номер профиля по ГОСТ 8239		50a					56a				56a				
Толщина изоляции, мм		50	60	70	80	100	50	60	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	3,03	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	-	-	-	-	-	2,46	2,96	3,81	5,21	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	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	0,14	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	-	-	-	-	-	1,5	1,8	2,25	3,0	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	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	0,10	0,11

		TECHNO Marine Wired Mat 30				TECHNO Marine Mat 40				TECHNO Marine Wired Mat 30				
Номер профиля по ГОСТ 8239		63a				63a				71a				
Толщина изоляции, мм		50	60	80	100	50	60	70	80	100	50	60	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	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	2,81	3,38	4,23	5,85	-	-	-	-	-	3,23	3,90	4,86	6,45
	Количество крепежных элементов, шт.	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	0,14	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,10	0,11	0,12	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	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,5	1,8	2,25	3,0	-	-	-	-	-	1,5	1,8	2,25	3,0
	Количество крепежных элементов, шт.	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

		TECHNO Marine Mat 40				TECHNO Marine Wired Mat 30				TECHNO Marine Mat 40					
Номер профиля по ГОСТ 8239		71a				80a				80a					
Толщина изоляции, мм		50	60	70	80	100	50	60	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	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	-	-	-	-	-	3,51	4,2	5,25	6,98	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	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	0,14	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	-	-	-	-	-	1,5	1,8	2,25	3,0	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	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	0,10	0,11



1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Slab
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

		TECHNO Marine Slab 30			TECHNO Marine Slab 40					TECHNO Marine Slab 100			
Номер профиля по ГОСТ 8239		32a			32a					32a			
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

		TECHNO Marine Slab 30			TECHNO Marine Slab 40					TECHNO Marine Slab 100			
Номер профиля по ГОСТ 8239		36a			36a					36a			
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	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

		TECHNO Marine Slab 30			TECHNO Marine Slab 40					TECHNO Marine Slab 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	3,60	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

		TECHNO Marine Slab 30			TECHNO Marine Slab 40					TECHNO Marine Slab 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	3,60	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

		TECHNO Marine Slab 30			TECHNO Marine Slab 40					TECHNO Marine Slab 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

		TECHNO Marine Slab 30			TECHNO Marine Slab 40					TECHNO Marine Slab 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

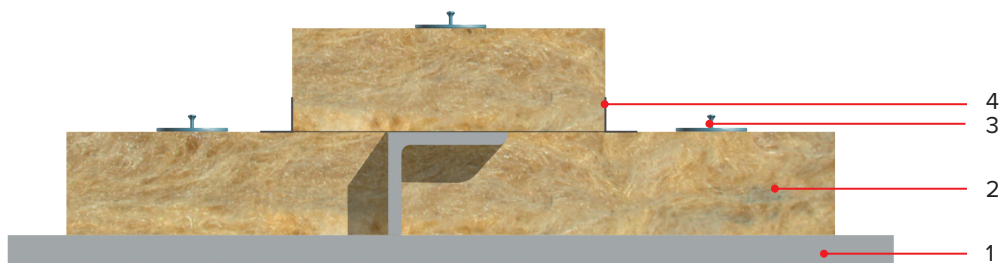
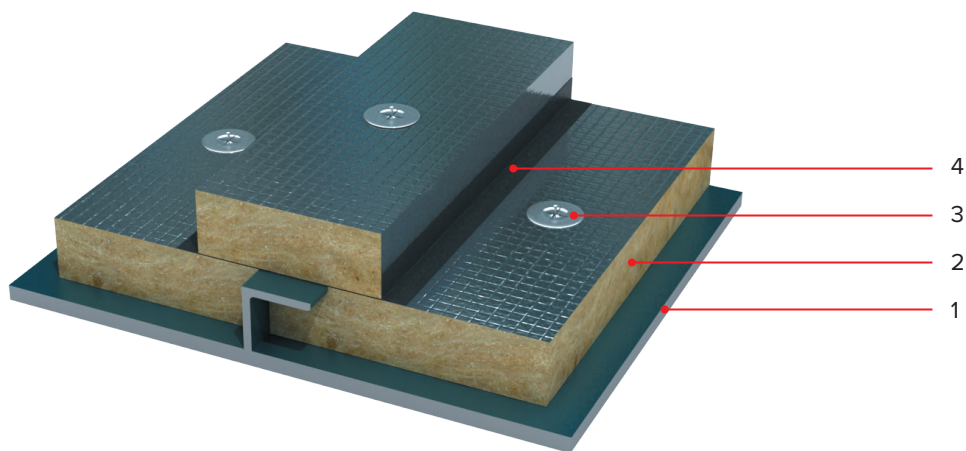
		TECHNO Marine Slab 30			TECHNO Marine Slab 40					TECHNO Marine Slab 100			
Номер профиля по ГОСТ 8239		63a			63a					63a			
Толщина изоляции, мм		50	60	100	50	60	80	90	100	50	60	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	3,58	4,21	6,90	4,64	5,48	6,81	8,01	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	3,60	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

		TECHNO Marine Slab 30			TECHNO Marine Slab 40					TECHNO Marine Slab 100			
Номер профиля по ГОСТ 8239		71a			71a					71a			
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	3,60	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

		TECHNO Marine Slab 30			TECHNO Marine Slab 40					TECHNO Marine Slab 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	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

С. Изоляция обшивки и угольников

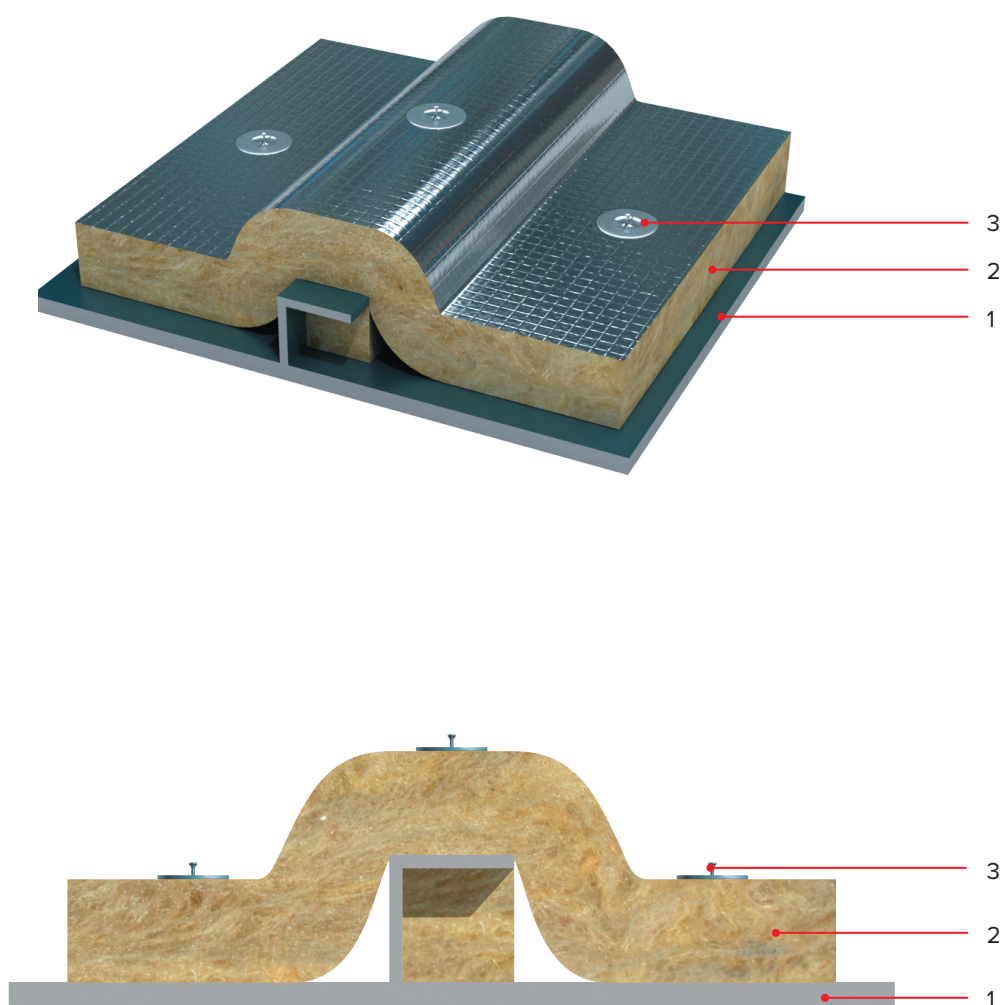
Тепловая изоляция корпусных конструкций плитами из каменной ваты.
Угольники № 5-10.



1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Slab
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

		TECHNO Marine Slab 30	TECHNO Marine Slab 40	TECHNO Marine Slab 100	TECHNO Marine Slab 30	TECHNO Marine Slab 40	TECHNO Marine Slab 100	TECHNO Marine Slab 30	TECHNO Marine Slab 40	TECHNO Marine Slab 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

Тепловая изоляция корпусных конструкций плитами из каменной ваты.
Угольники № 2-10.



1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Mat/ TECHNO Marine Wired Mat
3. Шпилька с шайбой

		TECHNO Marine Wired Mat 30				TECHNO Marine Mat 40				TECHNO Marine Wired Mat 30				
Номер профиля по ГОСТ 8509		2				2				2,5				
Толщина изоляции, мм		50	60	80	100	50	60	70	80	100	50	60	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	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	0,23	0,36	0,53	0,96	-	-	-	-	-	0,26	0,38	0,56	0,98
	Количество крепежных элементов, шт.	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
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	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,5	1,8	2,25	3,0	-	-	-	-	-	1,5	1,8	2,25	3,0
	Количество крепежных элементов, шт.	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

		TECHNO Marine Mat 40				TECHNO Marine Wired Mat 30				TECHNO Marine Mat 40					
Номер профиля по ГОСТ 8509		2,5				2,8				2,8					
Толщина изоляции, мм		50	60	70	80	100	50	60	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	0,36	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	-	-	-	-	-	0,30	0,41	0,60	1,01	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	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	0,04	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	-	-	-	-	-	1,5	1,8	2,25	3,0	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	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	0,10	0,11

		TECHNO Marine Wired Mat 30				TECHNO Marine Mat 40					TECHNO Marine Wired Mat 30			
Номер профиля по ГОСТ 8509		3,2				3,2					4			
Толщина изоляции, мм		50	60	80	100	50	60	70	80	100	50	60	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	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	0,33	0,45	0,63	1,05	-	-	-	-	-	0,36	0,48	0,66	1,08
	Количество крепежных элементов, шт.	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
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	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,5	1,8	2,25	3,0	-	-	-	-	-	1,5	1,8	2,25	3,0
	Количество крепежных элементов, шт.	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

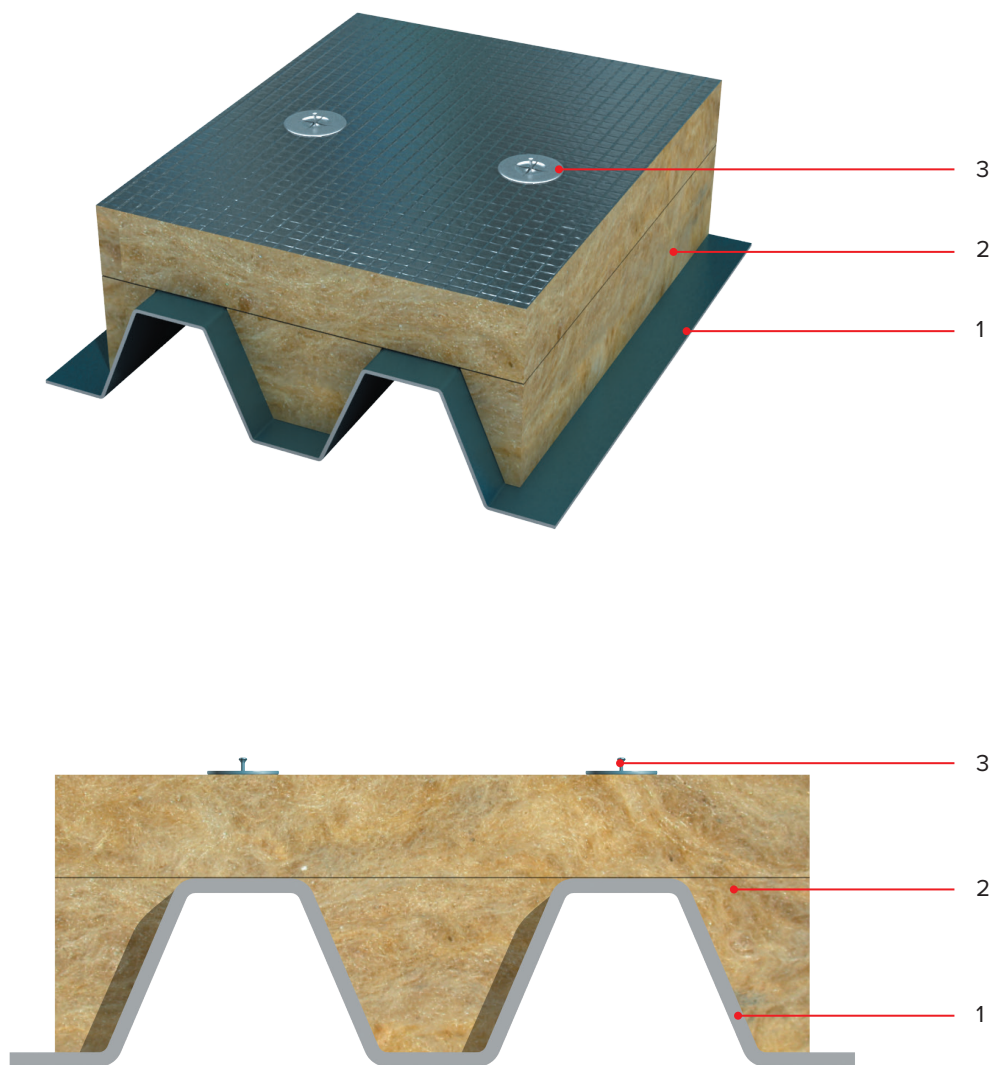
		TECHNO Marine Mat 40					TECHNO Marine Wired Mat 30				TECHNO Marine Mat 40				
Номер профиля по ГОСТ 8509		4					5				5				
Толщина изоляции, мм		50	60	70	80	100	50	60	80	100	50	60	70	80	100
Изоляция профильного элемента набора	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,48	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	-	-	-	-	-	0,38	0,51	0,68	1,11	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	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	0,04	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	-	-	-	-	-	1,5	1,8	2,25	3,0	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	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	0,10	0,11

		TECHNO Marine Wired Mat 30				TECHNO Marine Mat 40				TECHNO Marine Wired Mat 30				
Номер профиля по ГОСТ 8509		6,3				6,3				7,5				
Толщина изоляции, мм		50	60	80	100	50	60	70	80	100	50	60	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	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	0,45	0,56	0,75	1,16	-	-	-	-	-	0,51	0,63	0,81	1,26
	Количество крепежных элементов, шт.	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
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	-	-	-	-
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,5	1,8	2,25	3,0	-	-	-	-	-	1,5	1,8	2,25	3,0
	Количество крепежных элементов, шт.	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

		TECHNO Marine Mat 40					TECHNO Marine Wired Mat 30				TECHNO Marine Mat 40				
Номер профиля по ГОСТ 8509		7,5					10				10				
Толщина изоляции, мм		50	60	70	80	100	50	60	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	0,69	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	-	-	-	-	-	0,56	0,68	0,86	1,35	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	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	0,04	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	-	-	-	-	-	1,5	1,8	2,25	3,0	-	-	-	-	-
	Количество крепежных элементов, шт.	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	0,10	0,11

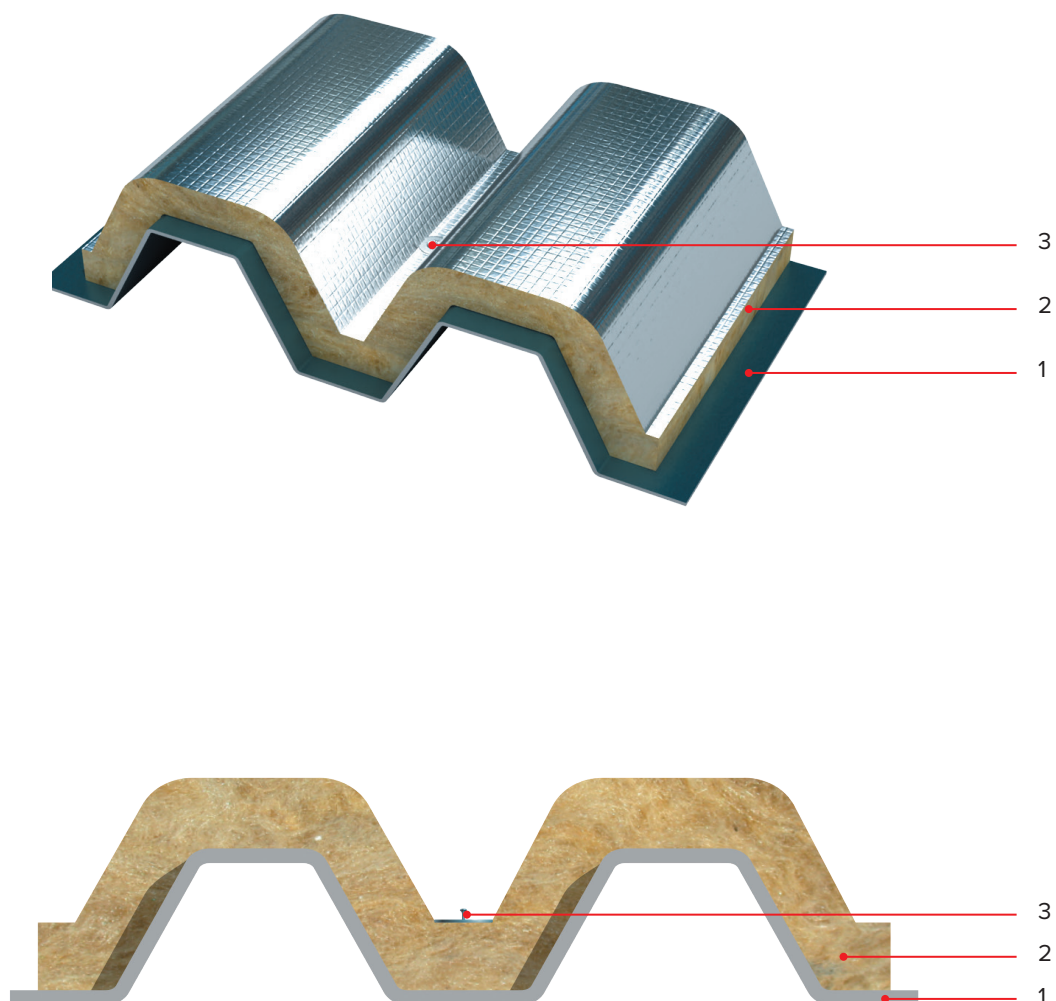
D. Изоляция гофрированных выгородок

Изоляция гофрированных выгородок плитами из каменной ваты TECHNO Marine Slab.



1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Slab
3. Шпилька с шайбой

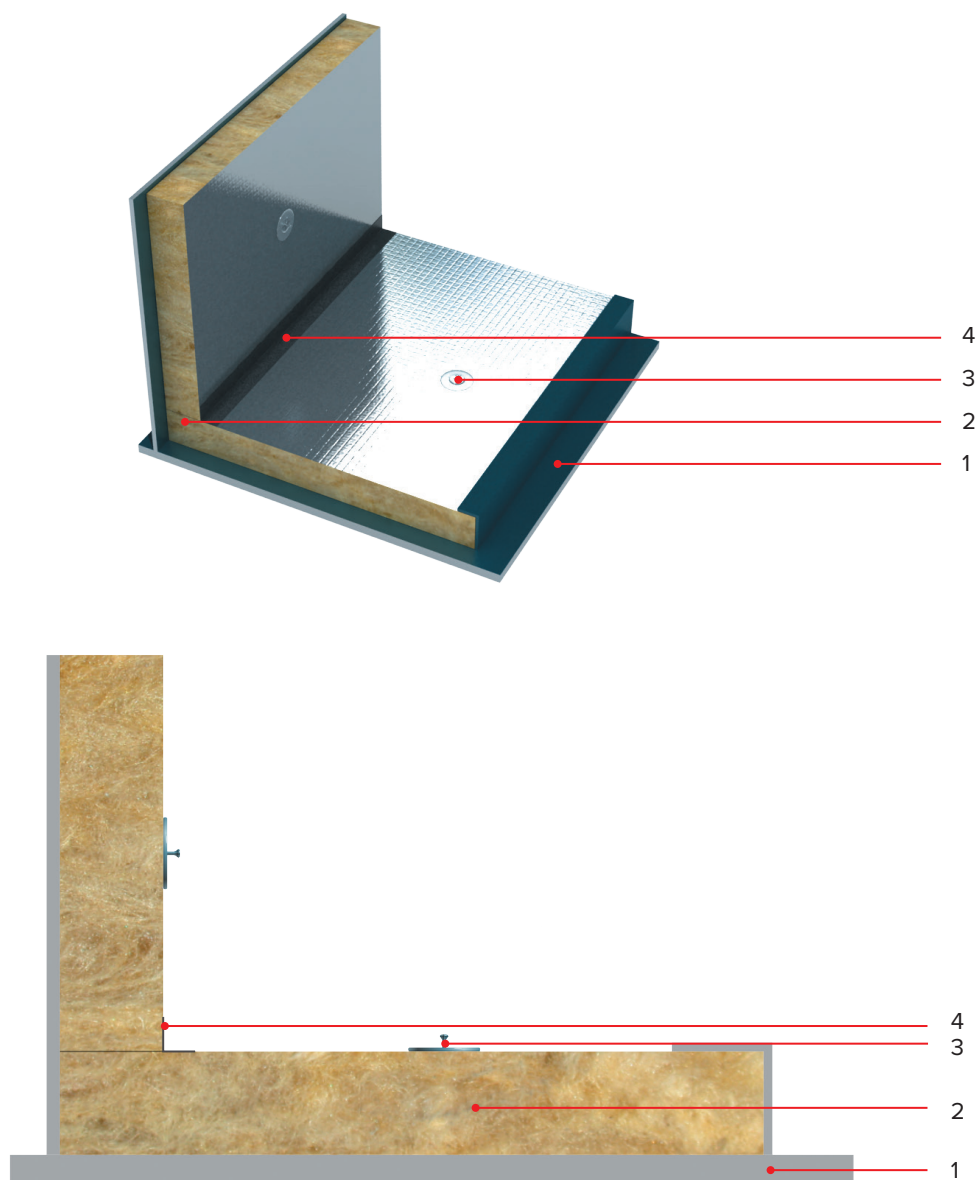
Изоляция гофрированных выгородок матами из каменной ваты TECHNO Marine Mat и TECHNO Marine Wired Mat.



1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Mat/TECHNO Marine Wired Mat
3. Шпилька с шайбой

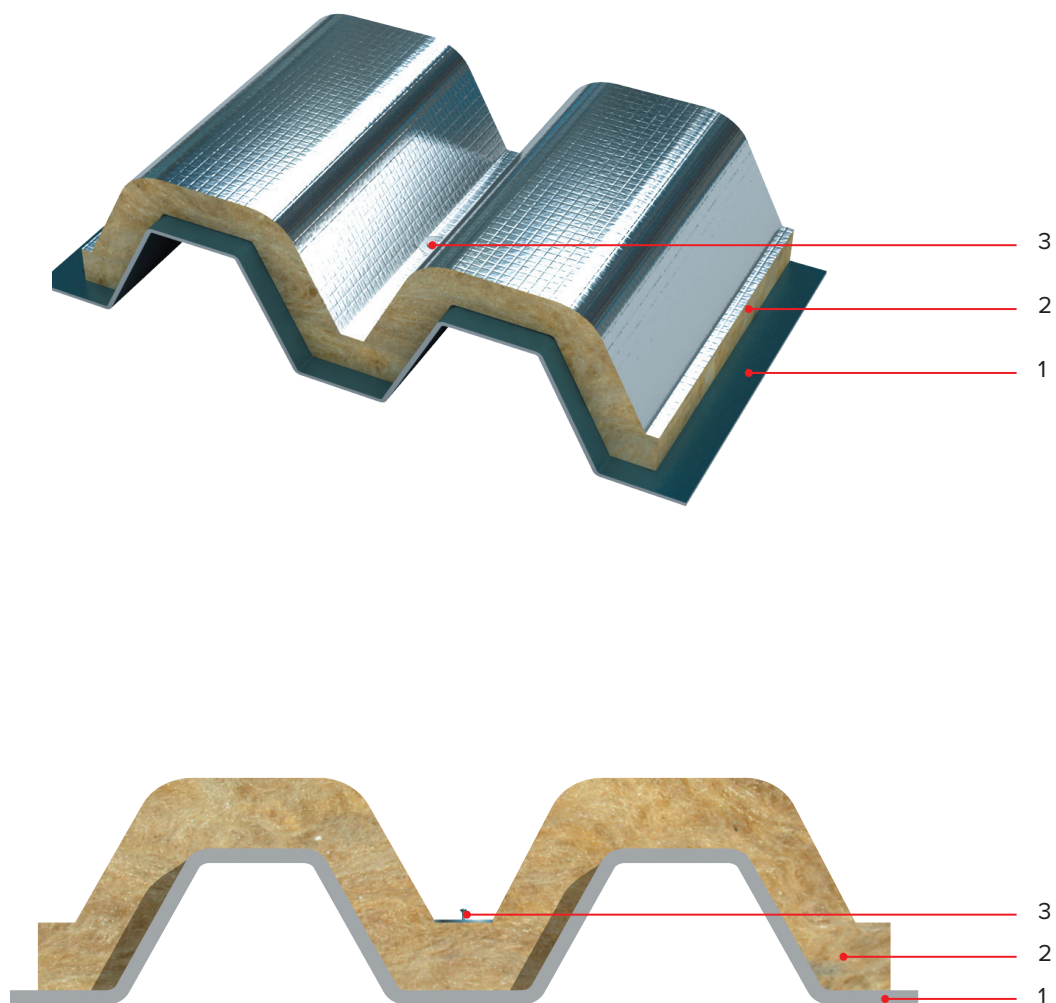
Е. Конструктивные узлы риббандов

Односторонний риббанд.



1. Корпусная конструкция
2. ТЕCHNO Marine Slab
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

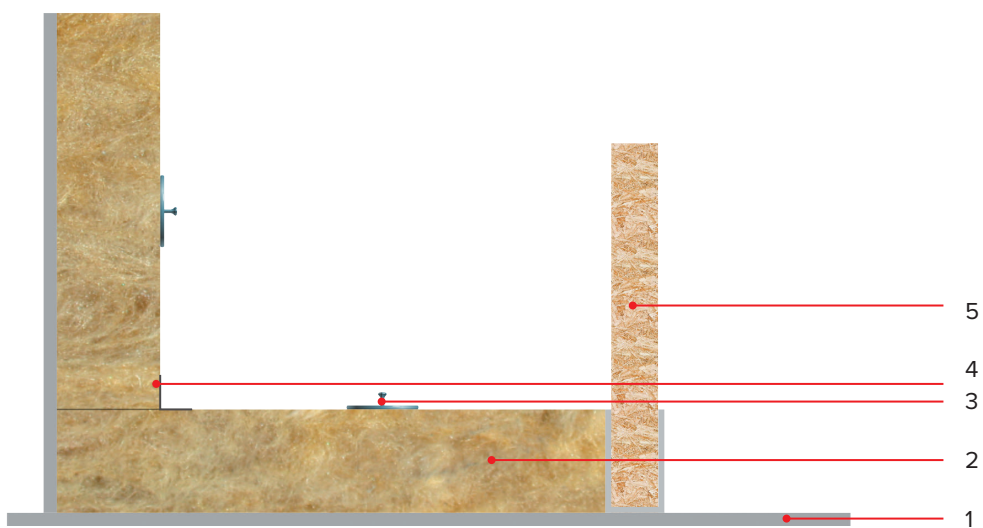
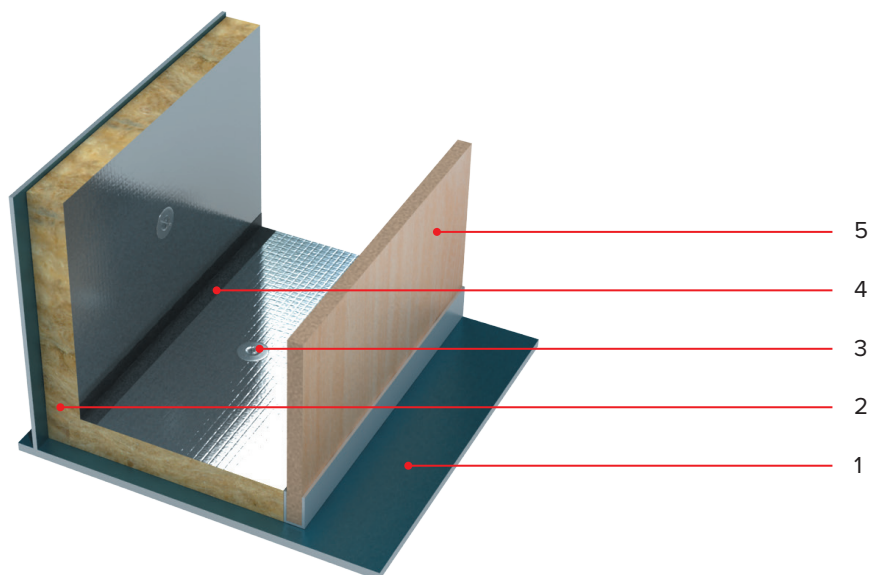
Двухсторонний риббанд.



1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Mat/TECHNO Marine Wired Mat
3. Шпилька с шайбой

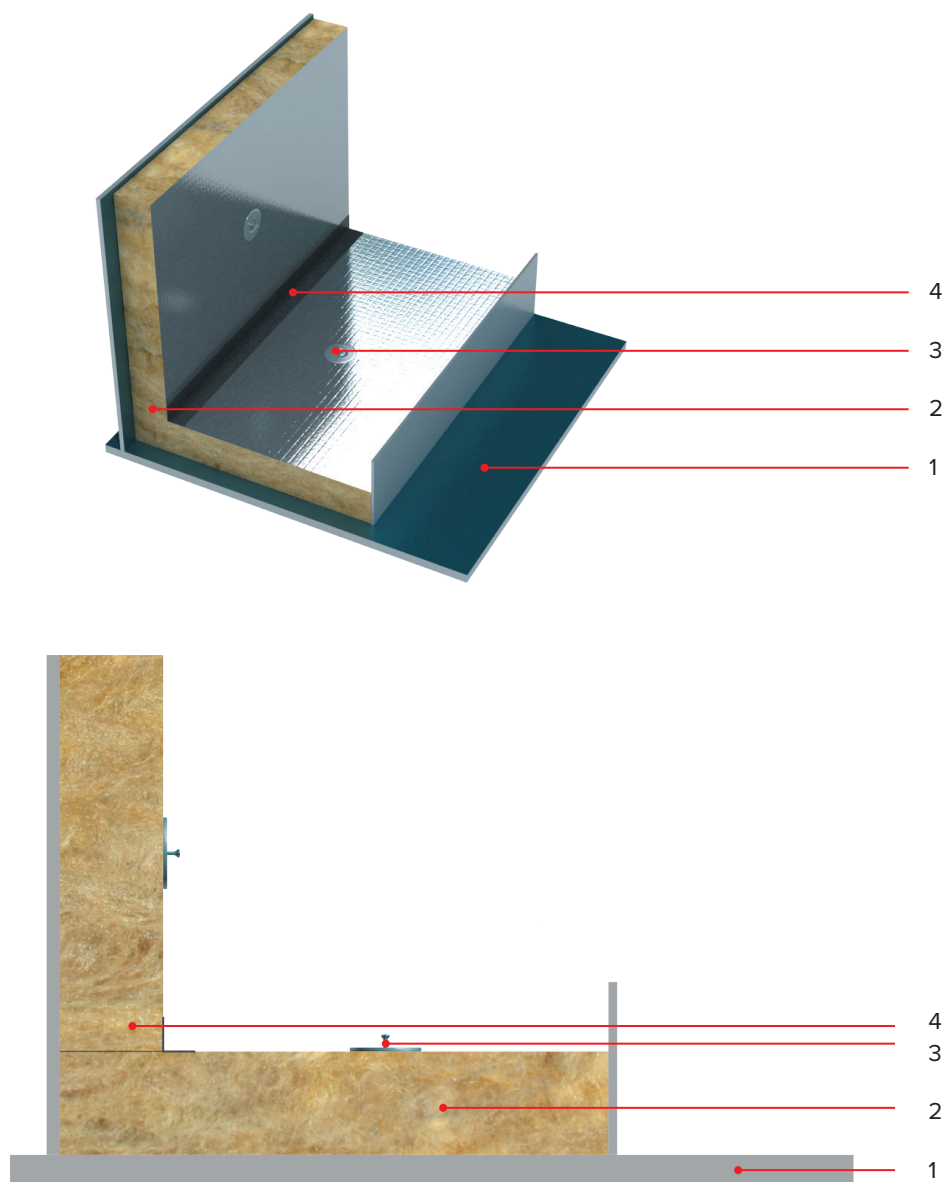
Ф. Изоляция в районе притыкания внутренней изолированной переборки к палубе

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



1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Slab
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для лакированных материалов)
5. Декоративная зашивка

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

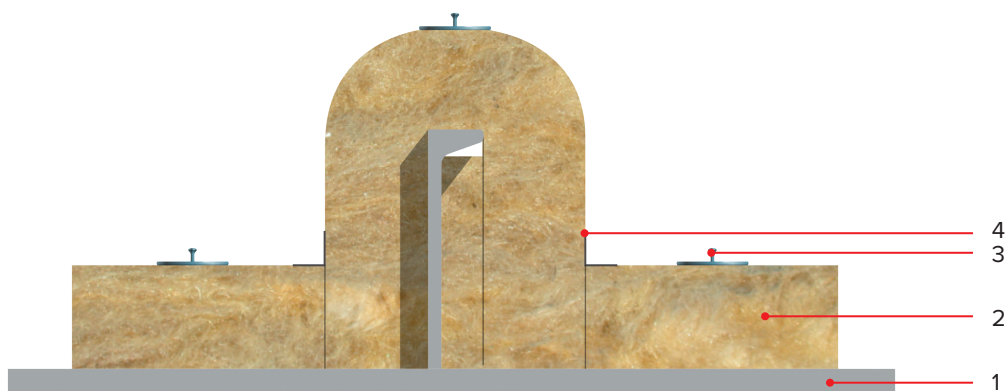
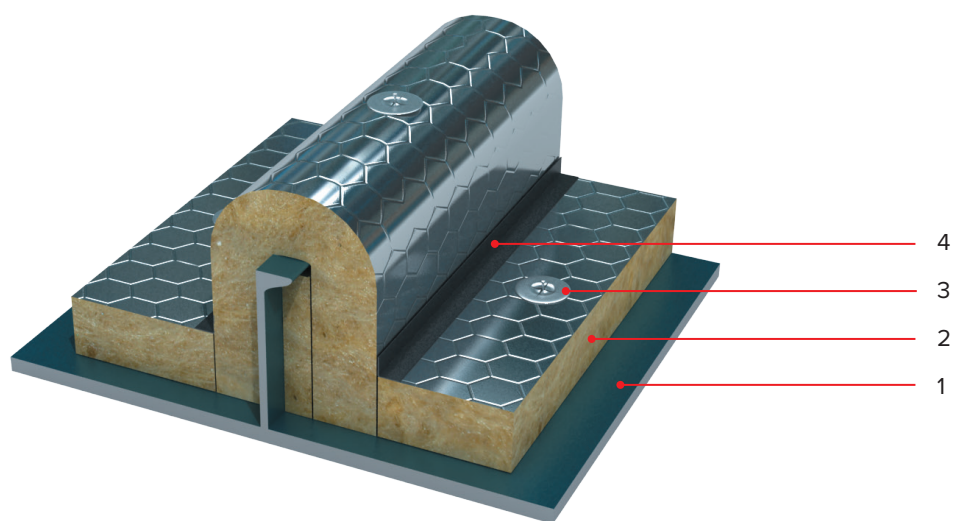


1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Fire Slab
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для лакированных материалов)

3. Противопожарная изоляция корпусных конструкций

А. Изоляция обшивки и полосульбового профиля

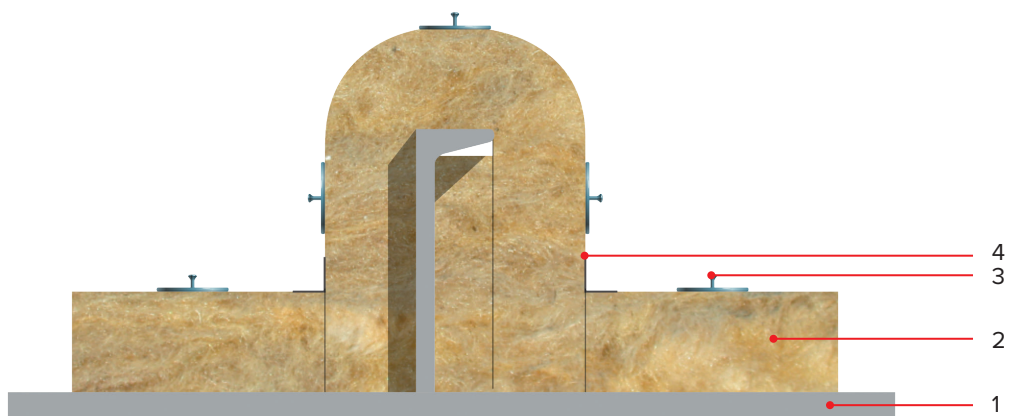
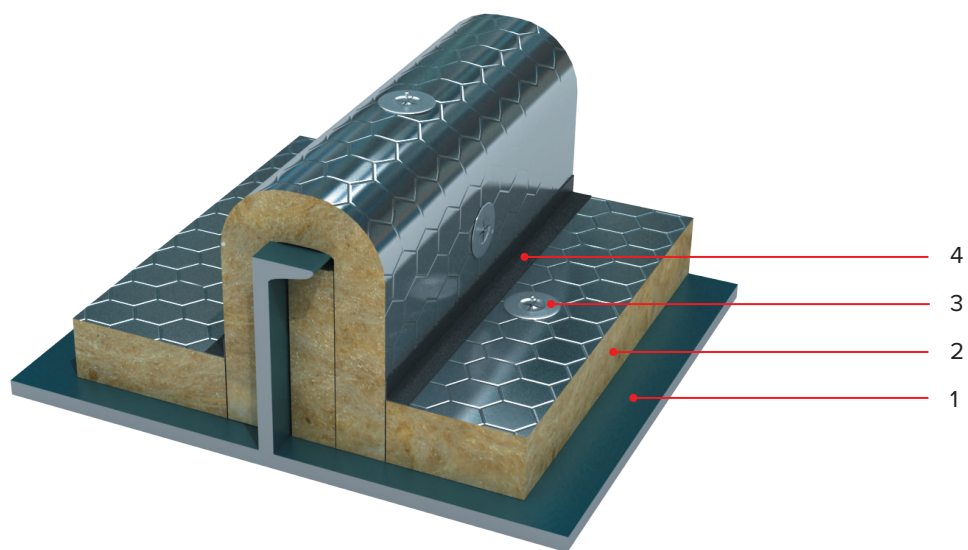
Противопожарная изоляция по классу А-30 переборки матами из каменной ваты. Профильный набор № 10-14.



1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Wired Mat
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

TECHNO Marine Wired Mat 100

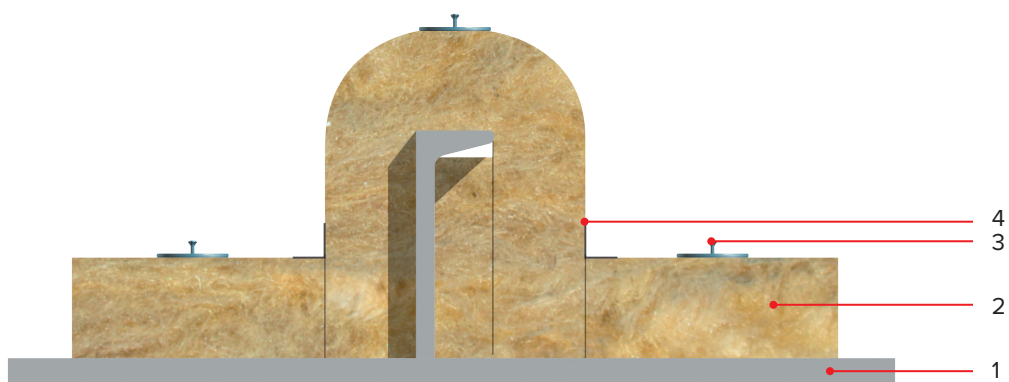
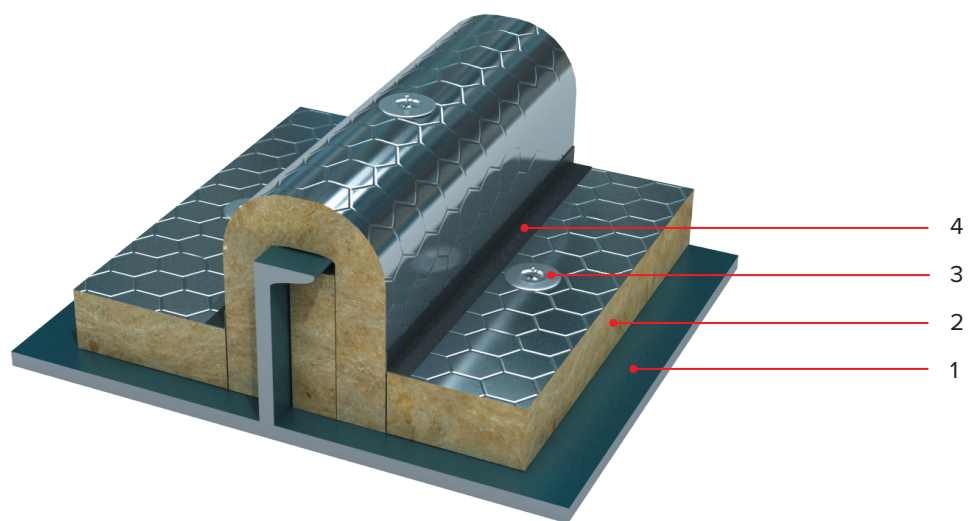
Номер профиля по ГОСТ 21937		10	12	14
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,05	1,26	1,47
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,03	1,23	1,43
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	1,00	1,20	1,40
	Количество крепежных элементов, 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



1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Wired Mat
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

TECHNO Marine Wired Mat 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

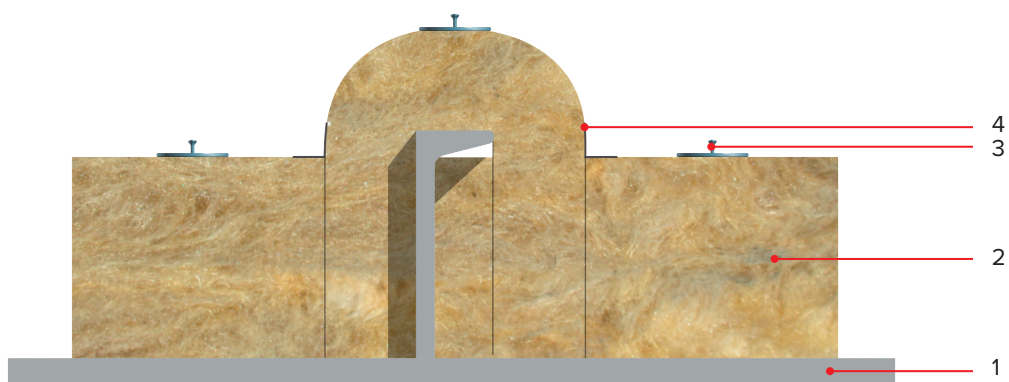
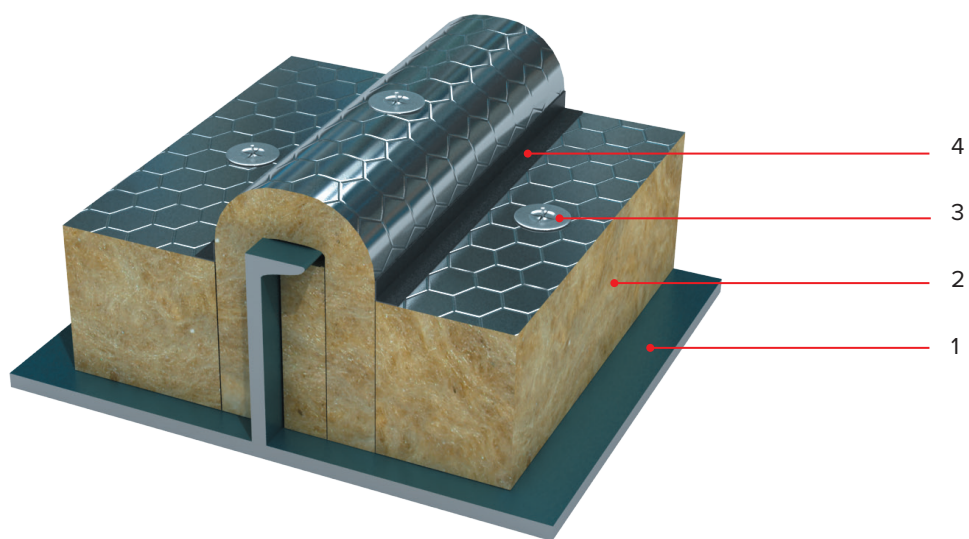


1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Wired Mat
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

TECHNO Marine Wired Mat 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

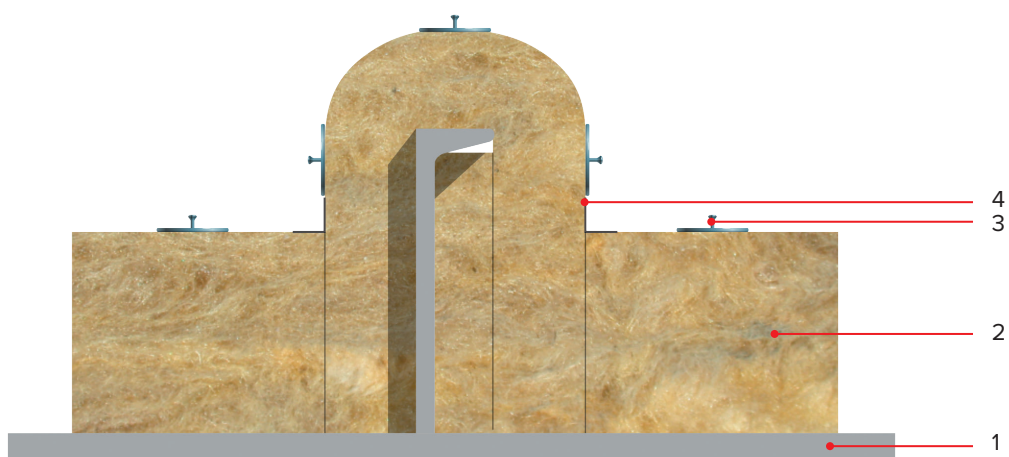
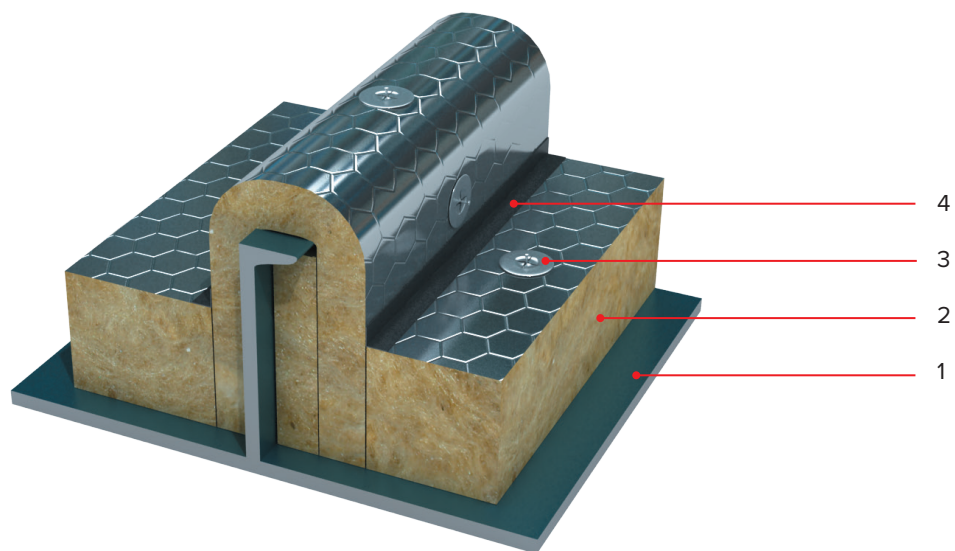
Противопожарная изоляция по классу А-60 переборки матами из каменной ваты.
Профильный набор № 10-14.



1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Wired Mat
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

TECHNO Marine Wired Mat 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	1,04	1,24	1,45
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,02	1,22	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	80	80	80
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	8,20	8,20	8,20
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	8,10	8,10	8,10
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	8,00	8,00	8,00
	Количество крепежных элементов, шт.	9	9	9
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	0,09	0,09	0,09



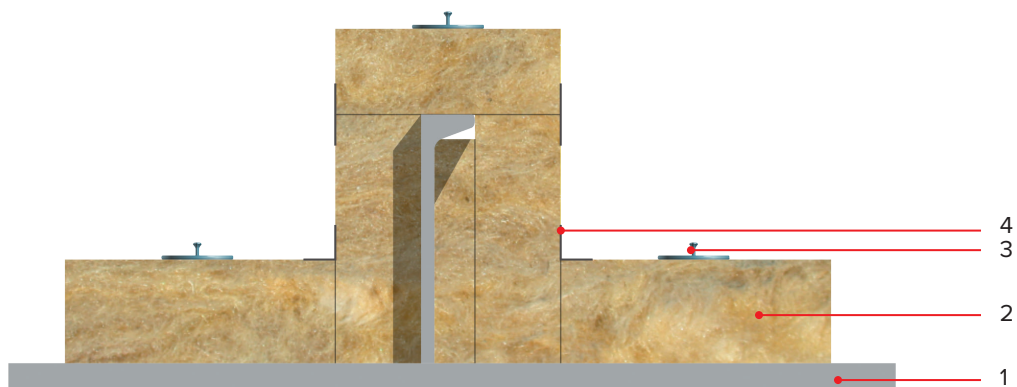
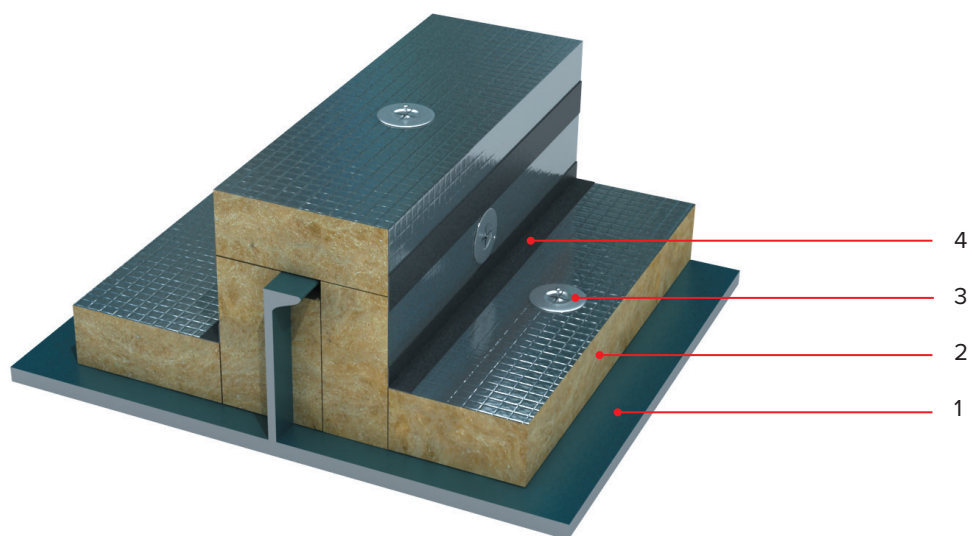
1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Wired Mat
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

TECHNO Marine Wired Mat 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

TECHNO Marine Fire Slab 100

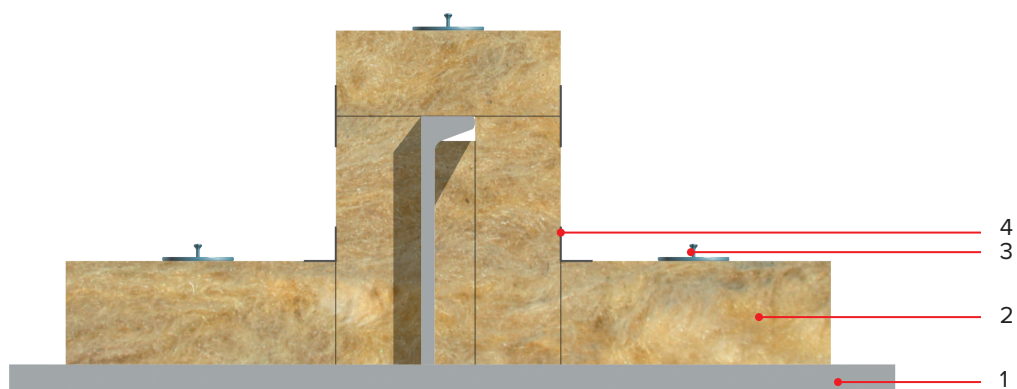
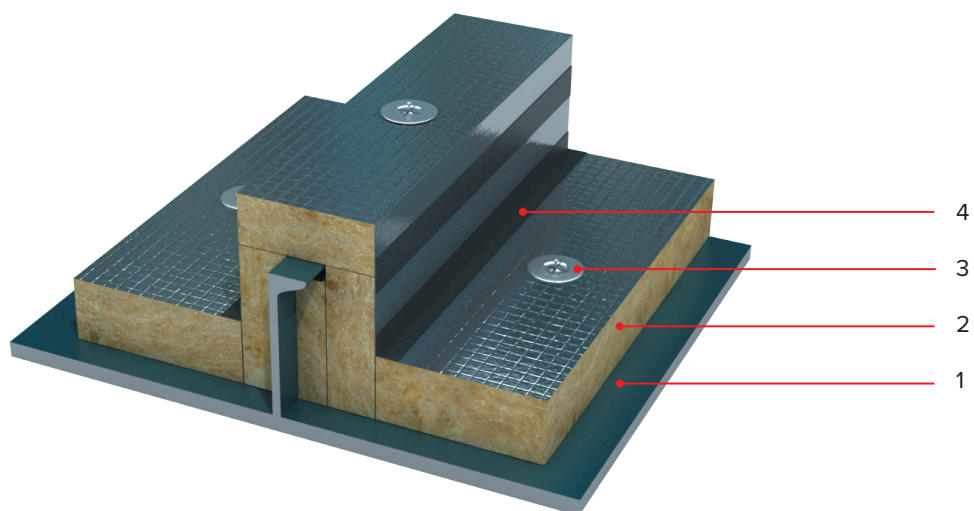
Номер профиля по ГОСТ 21937		10	12	14	16	18	20	22	24
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	30	30	30	30	30	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,04	1,24	1,45	1,66	1,97	2,28	2,59	2,90
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,02	1,22	1,43	1,63	1,94	2,24	2,54	2,85
	Масса 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



1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Fire Slab
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

TECHNO Marine Fire Slab 100

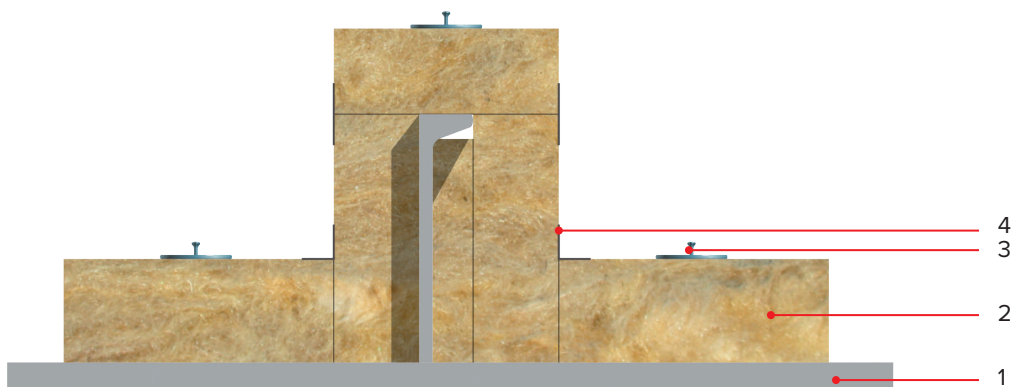
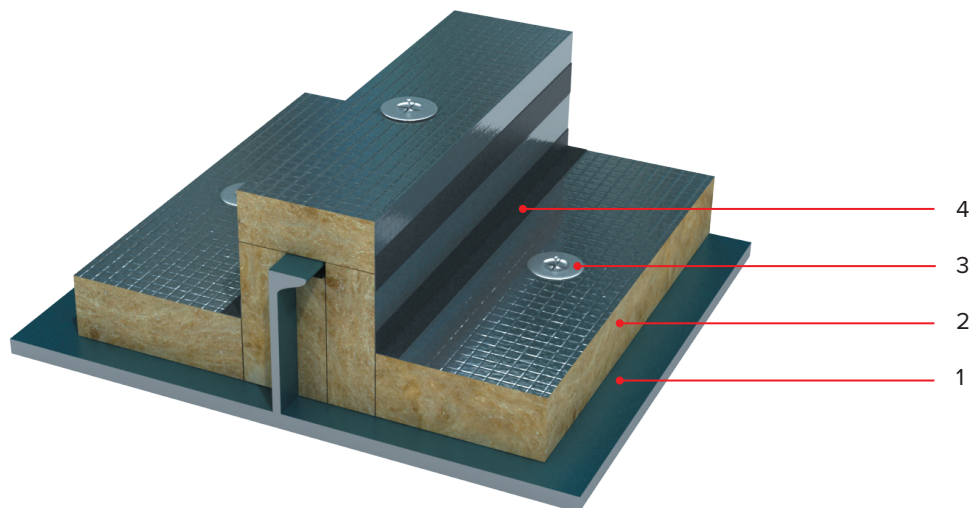
Номер профиля по ГОСТ 21937		10	12	14	16	18	20	22	24
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	30	30	30	30	30	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	1,04	1,24	1,45	1,66	1,97	2,28	2,59	2,90
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	1,02	1,22	1,43	1,63	1,94	2,24	2,54	2,85
	Масса 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



1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Fire Slab
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

TECHNO Marine Fire Slab 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



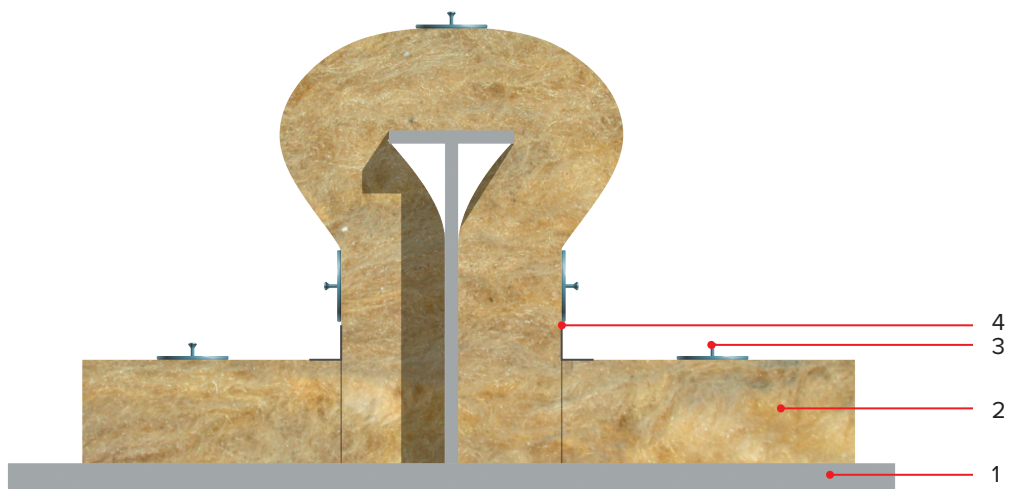
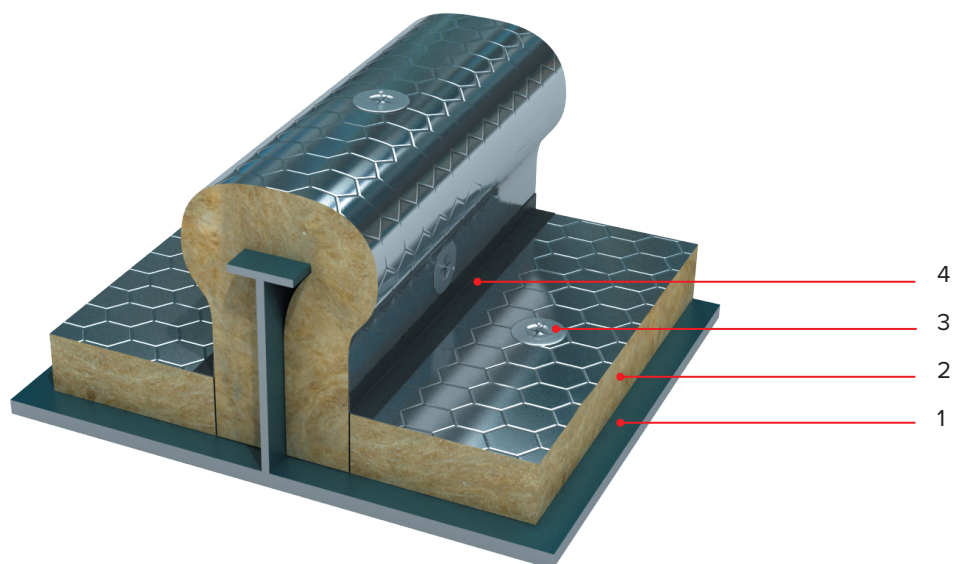
1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Fire Slab
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

TECHNO Marine Fire Slab 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. TECHNO Marine Wired Mat
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

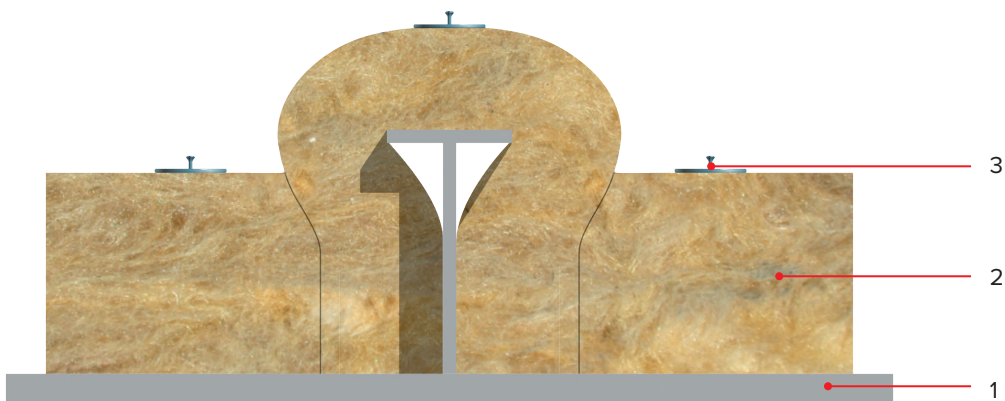
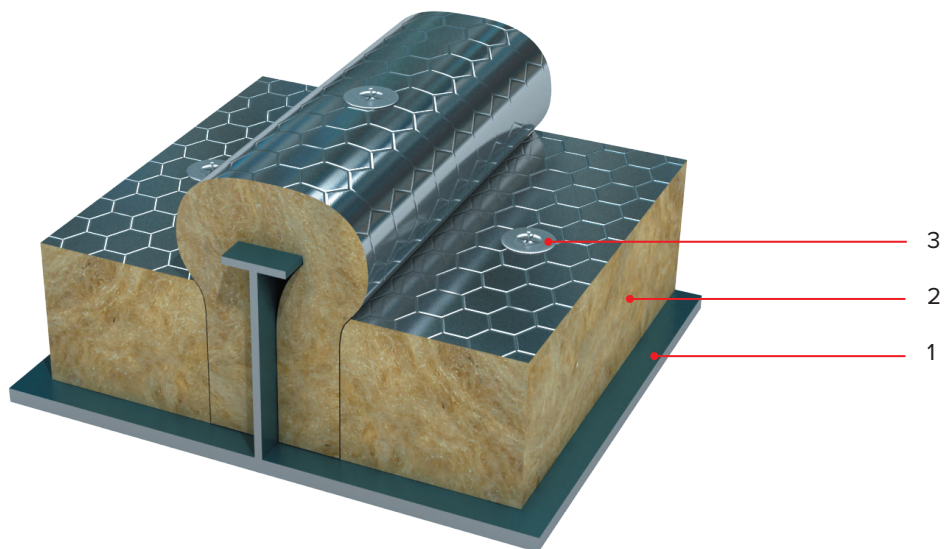
TECHNO Marine Wired Mat 100

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

TECHNO Marine Wired Mat 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.



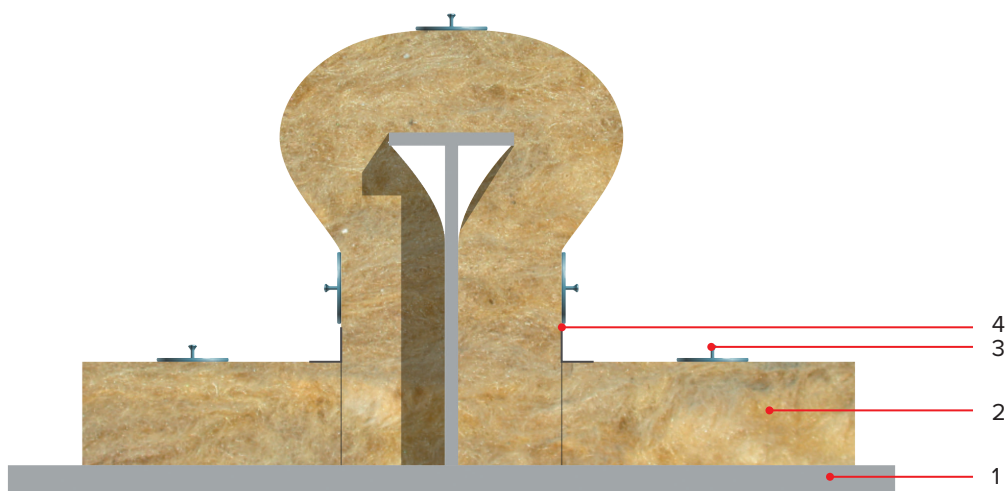
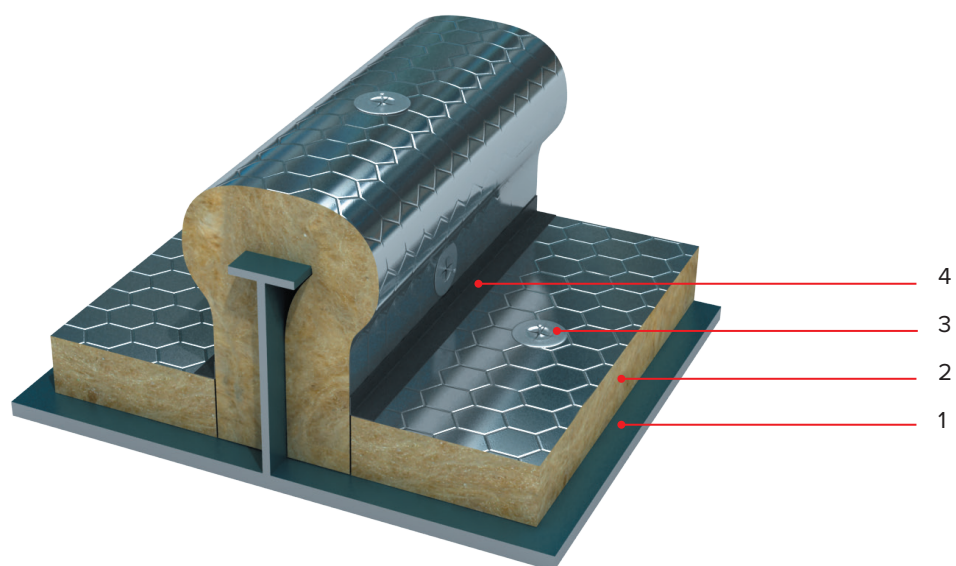
1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Wired Mat
3. Шпилька с шайбой

TECHNO Marine Wired Mat 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

TECHNO Marine Wired Mat 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



1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Wired Mat
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

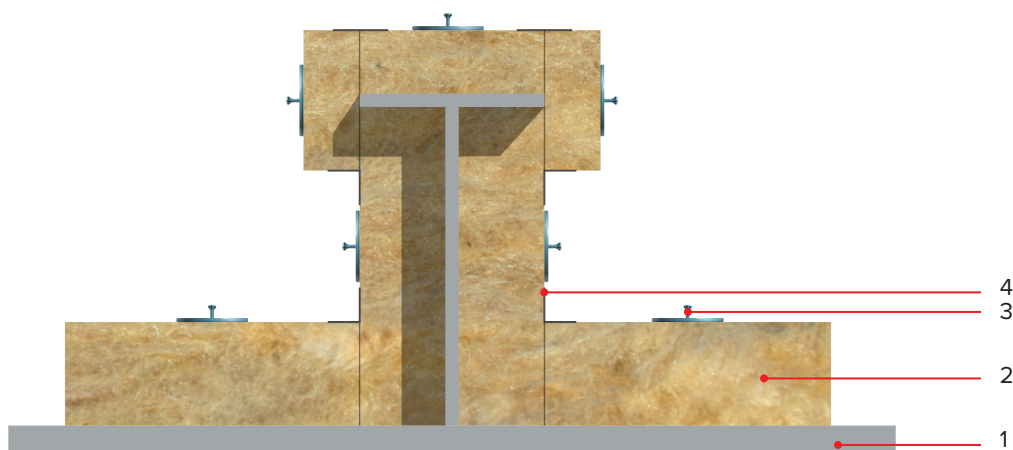
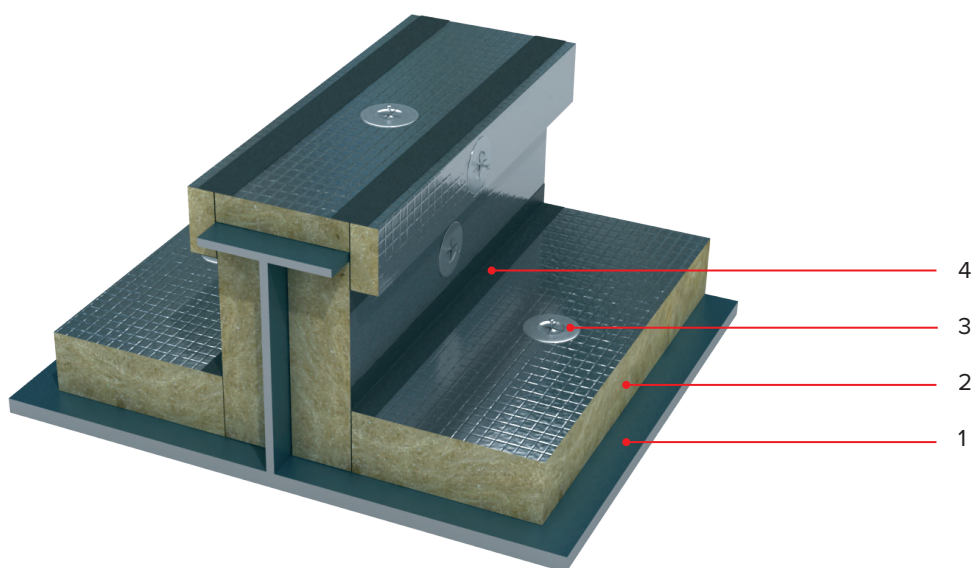
TECHNO Marine Wired Mat 100

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

TECHNO Marine Wired Mat 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	11,17
	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	10,94
	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	10,70
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	12	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	0,08
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	40	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	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	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	4,00
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Без покрытия	9	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	0,06
	Масса крепежных элементов на 1 пог. м, кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

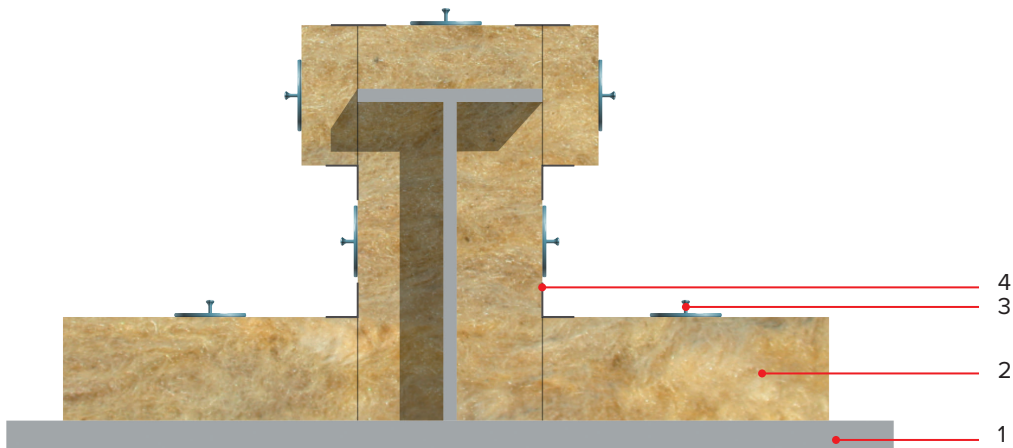
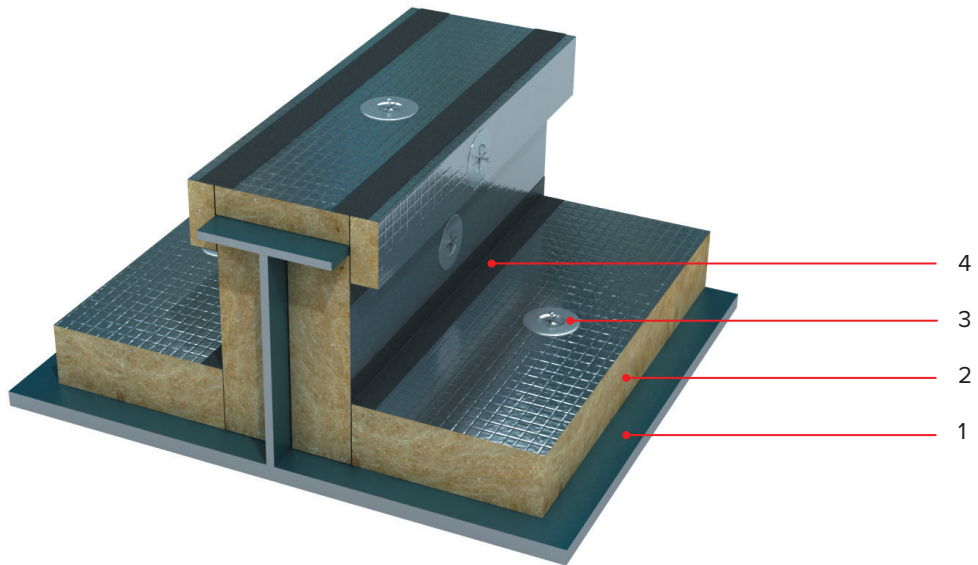
Противопожарная изоляция по классу А-30 переборки плитами из каменной ваты.
Тавровый набор № 8-32.



1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Slab
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

TECHNO Marine Slab 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

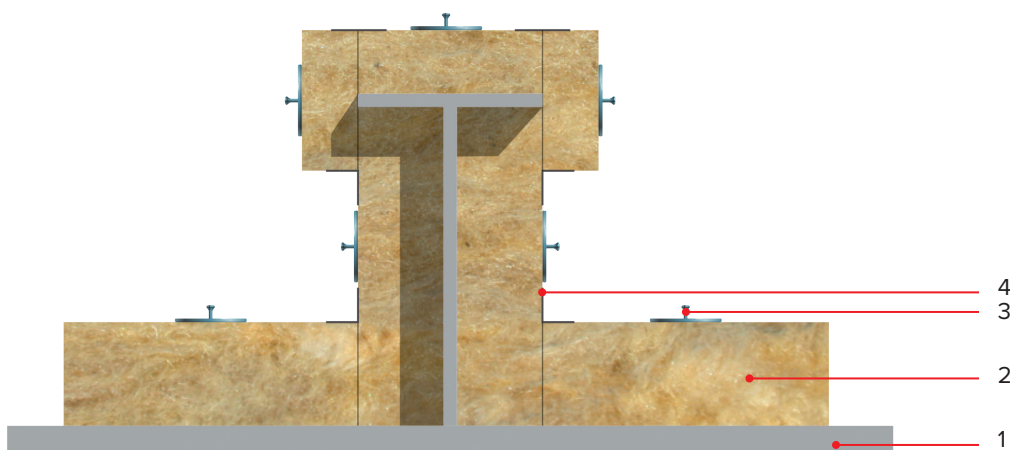
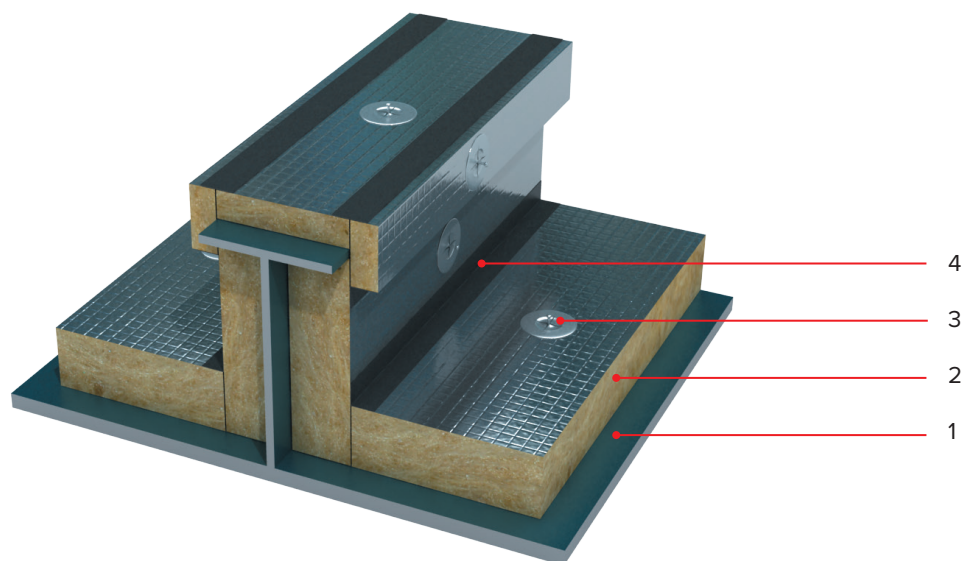


1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Slab
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

TECHNO Marine Slab 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

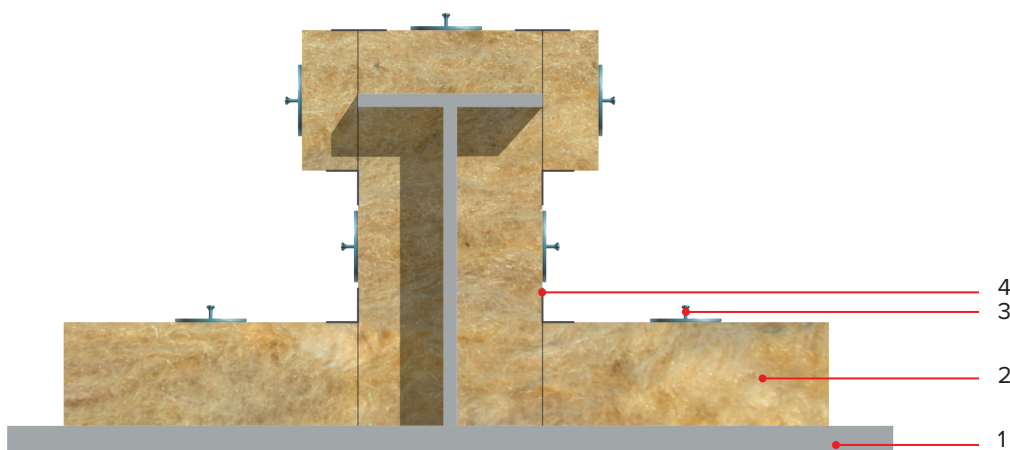
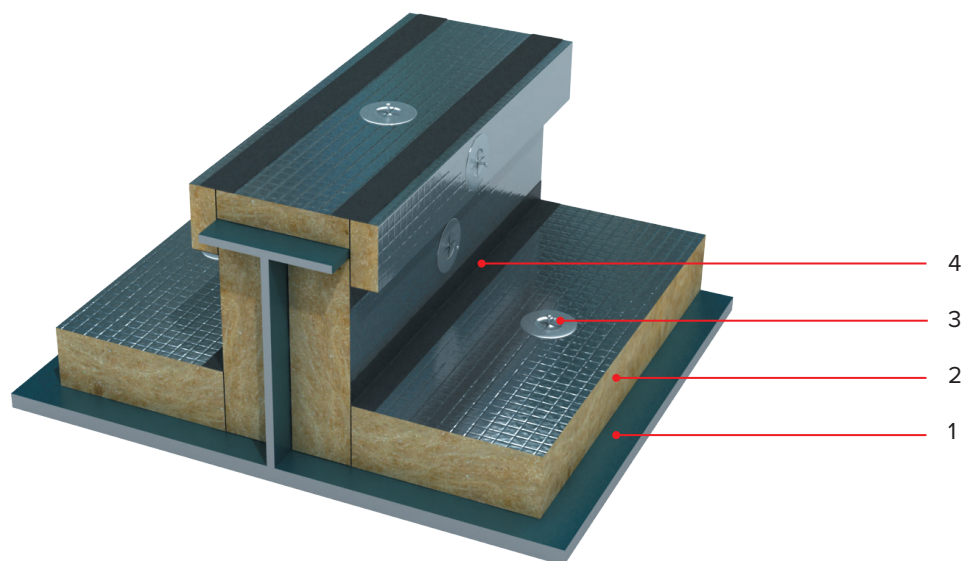
Противопожарная изоляция по классу А-60 переборки плитами из каменной ваты.
Тавровый набор № 8-32.



1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Slab
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

TECHNO Marine Slab 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



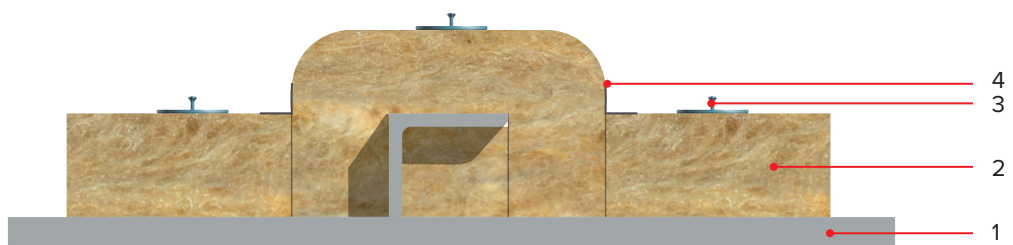
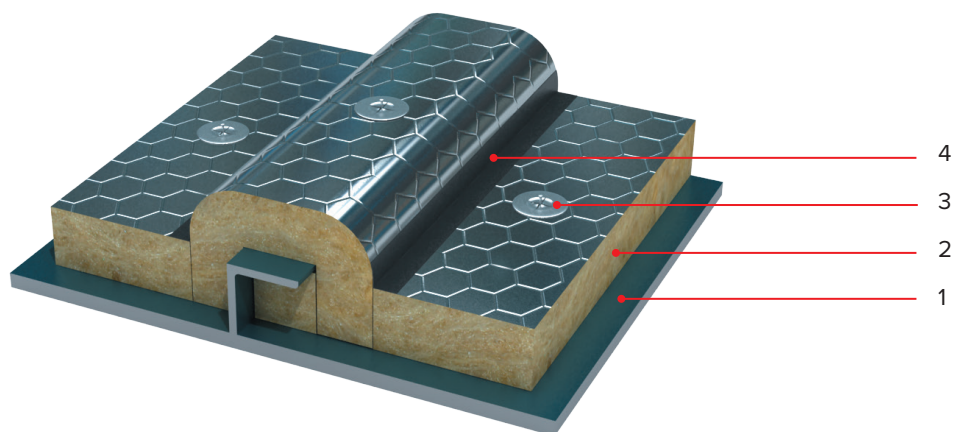
1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Slab
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

TECHNO Marine Slab 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

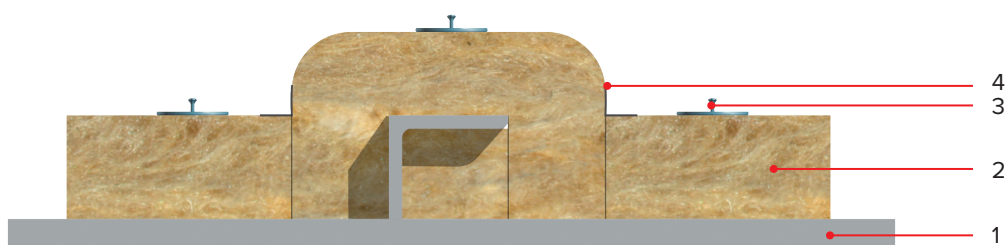
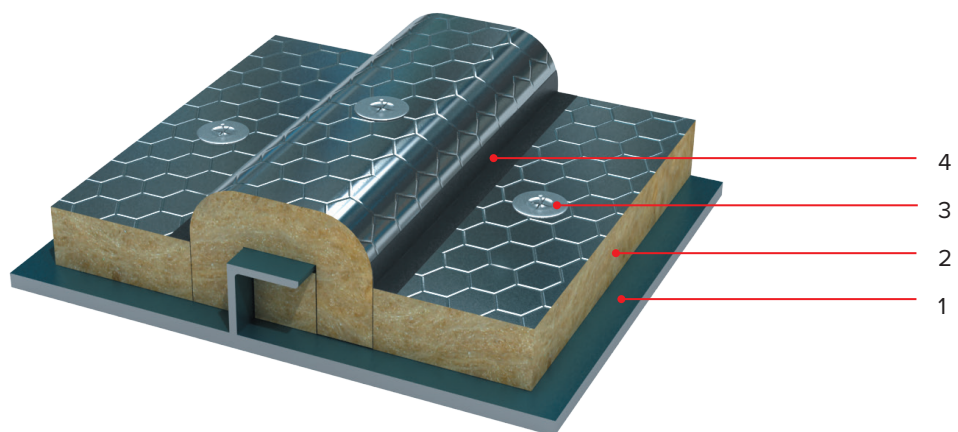
Противопожарная изоляция по классу А-30 переборки матами из каменной ваты. Угольники № 2-10.



1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Wired Mat
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

TECHNO Marine Wired Mat 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

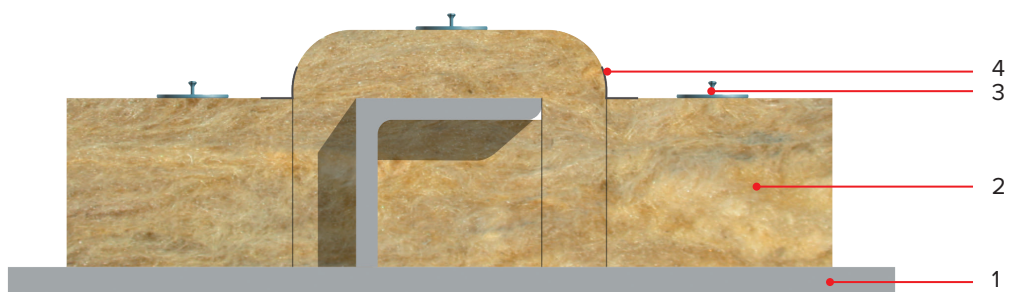
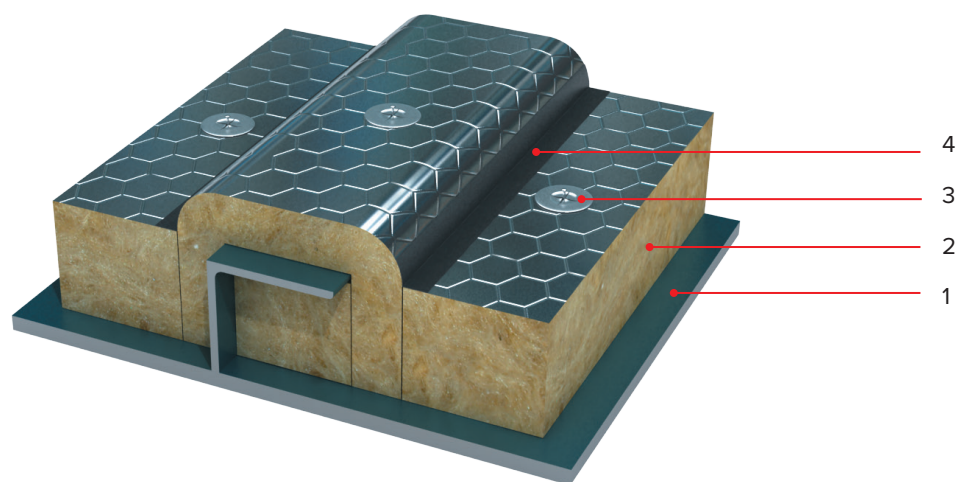


1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Wired Mat
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

TECHNO Marine Wired Mat 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.

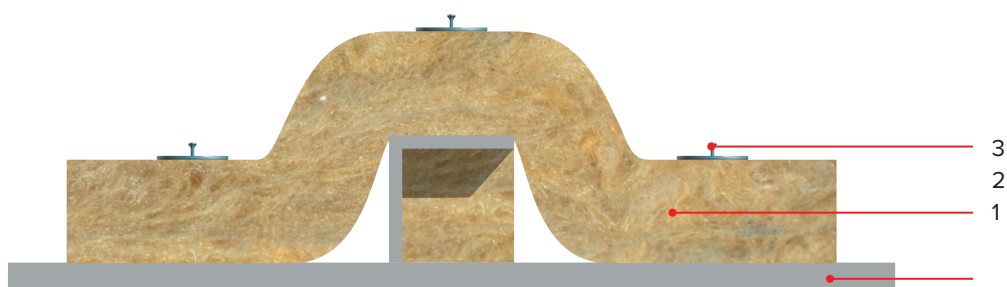
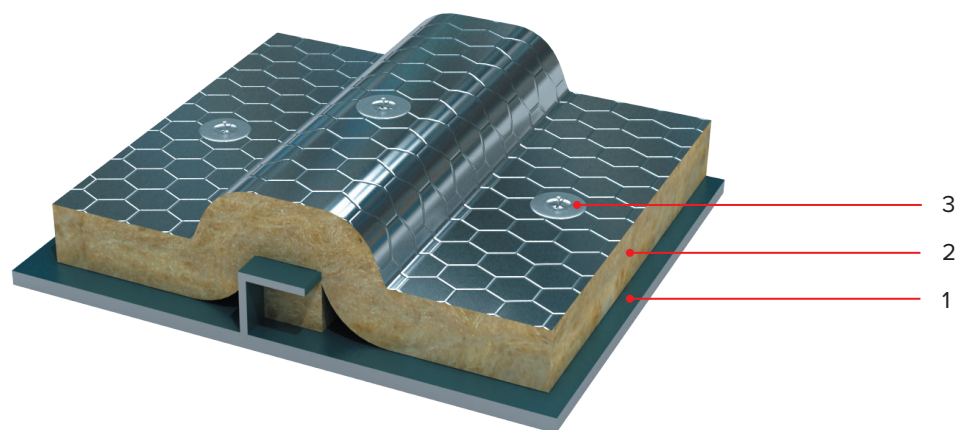


1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Wired Mat
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

TECHNO Marine Wired Mat 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

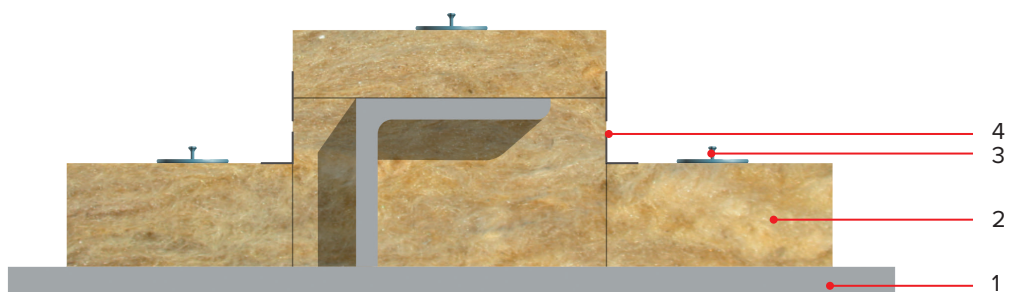
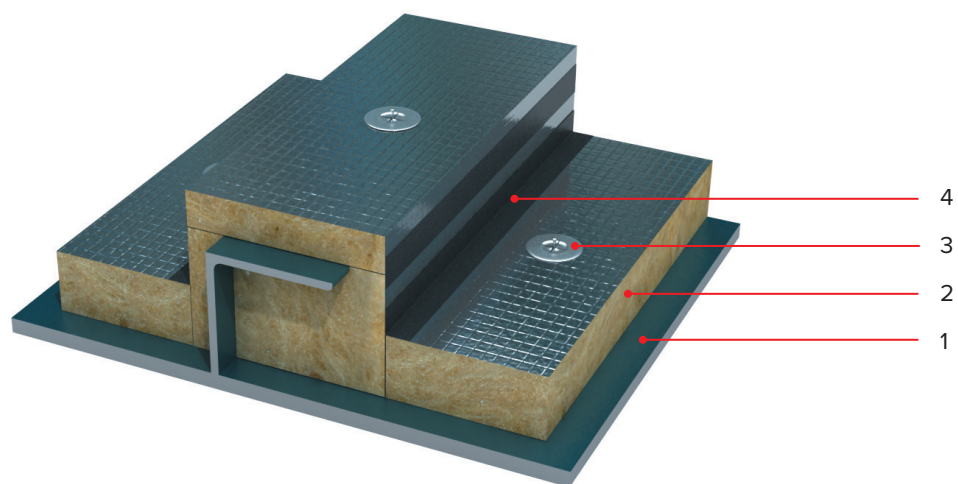
Противопожарная изоляция по классу А-60 палубы матами из каменной ваты.
Угольники № 2-10.



1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Wired Mat
3. Шпилька с шайбой

TECHNO Marine Wired Mat 100

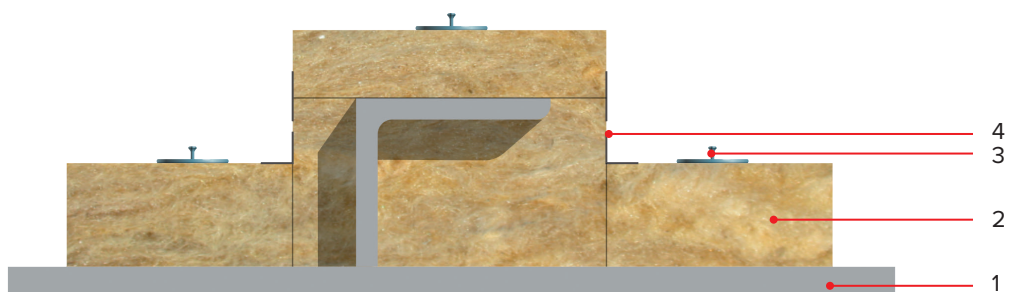
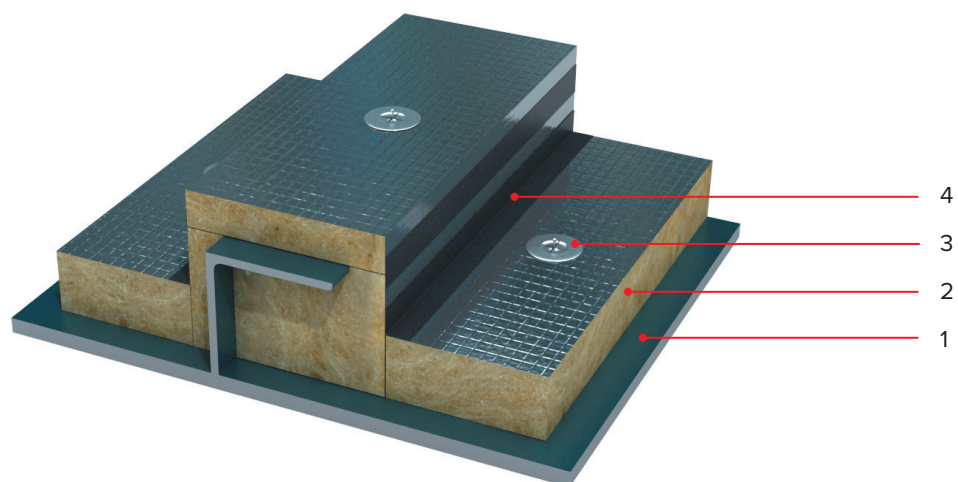
Номер профиля по ГОСТ 8509		2	2,5	2,8	3,2	4	5	6,3	7,5	10
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	0,63	0,83	0,93	1,03	1,13	1,33	1,63	2,04	2,64
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,61	0,81	0,91	1,01	1,11	1,32	1,62	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



1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Fire Slab
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

TECHNO Marine Fire Slab 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

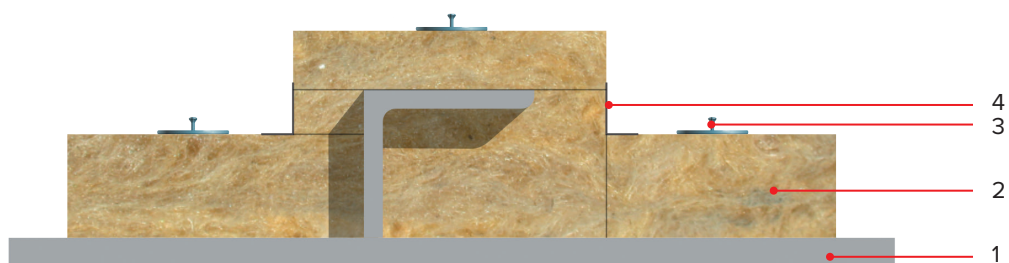
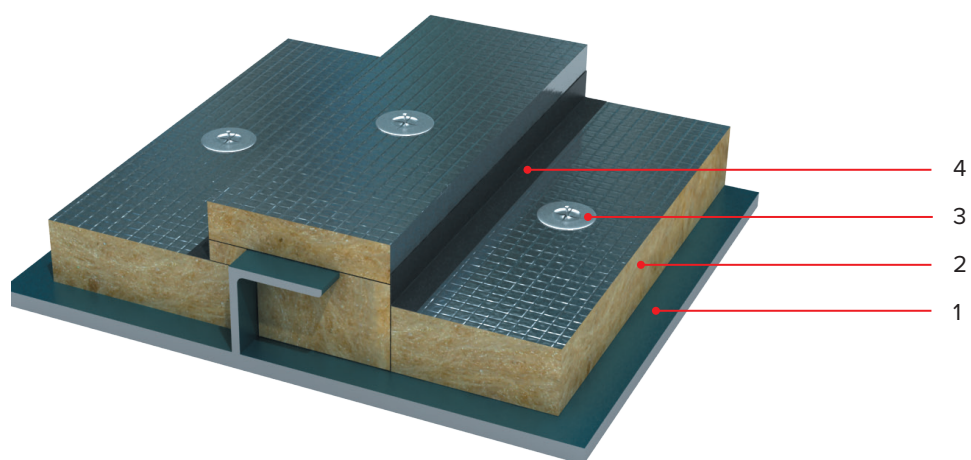


1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Fire Slab
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

TECHNO Marine Fire Slab 100

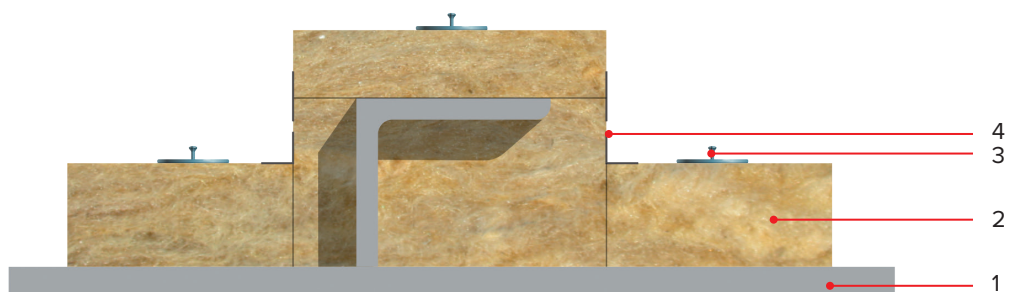
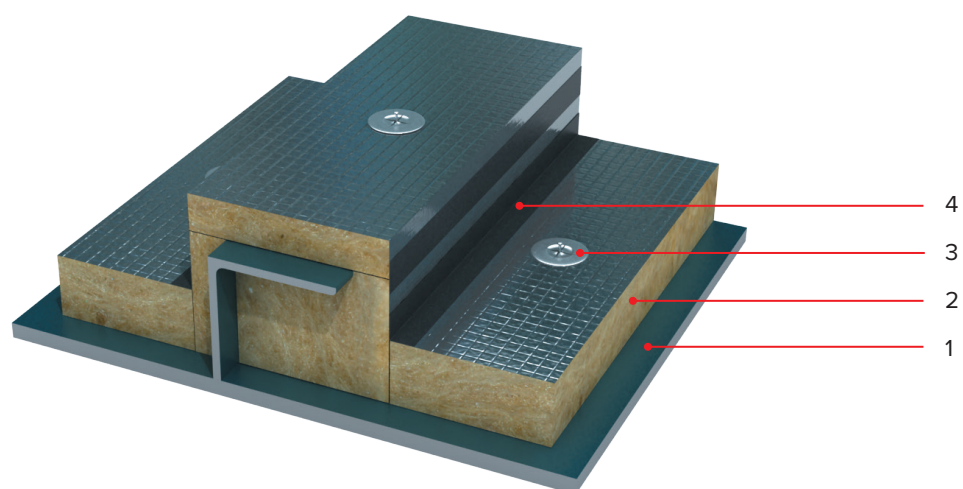
Номер профиля по ГОСТ 8509		2	2,5	2,8	3,2	4	5	6,3	7,5	10
Изоляция профильного элемента набора	Толщина изоляции, мм	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Стеклоткань	0,32	0,39	0,43	0,49	0,62	0,78	1,04	1,30	1,96
	Масса изоляции на 1 пог. м, кг Фольга	0,31	0,38	0,42	0,48	0,60	0,77	1,02	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. TECHNO Marine Fire Slab
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

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

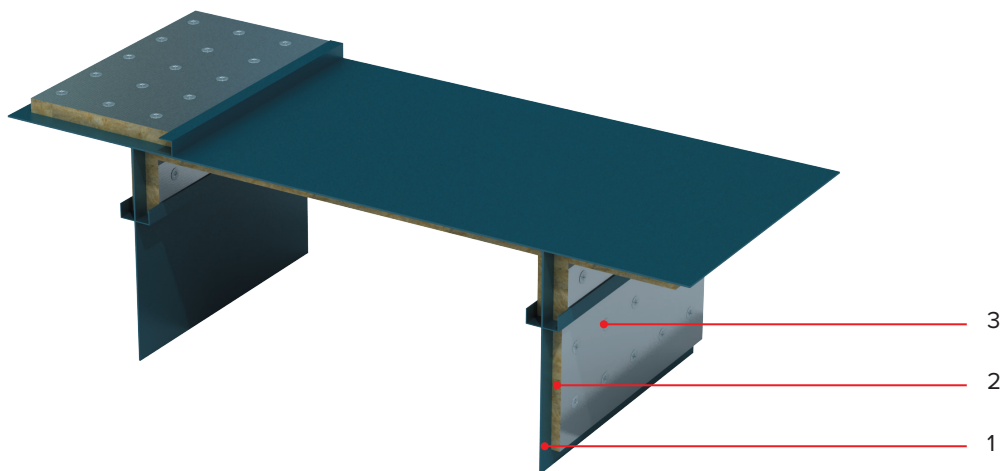


1. Корпусная конструкция
2. TECHNO Marine Fire Slab
3. Шпилька с шайбой
4. Защитная лента (для кашированных материалов)

TECHNO Marine Fire Slab 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. TECHNO Marine Fire Slab
3. Шпилька с шайбой

