

Плоские кровли

Наименование продукта	Плиты двойной плотности			Плиты верхнего слоя				Плиты нижнего слоя				Специальные продукты																		
	РУФ БАТТС Д ЭКСТРА	РУФ БАТТС Д ОПТИМА	РУФ БАТТС Д СТАНДАРТ	РУФ БАТТС В ЭКСТРА	РУФ БАТТС В ОПТИМА	РУФ БАТТС Н ЭКСТРА	РУФ БАТТС Н ОПТИМА	РУФ БАТТС СТЯЖКА	BONDROCK					РУФ БАТТС Н ЛАМЕЛЛА																
Тип продукта	Плита двойной плотности			Моноплотная плита				Моноплотная плита				Моноплотная плита																		
Область применения	Применяются в один слой в покрытиях из железобетона и металлического настила под устройство гидроизоляционного ковра из рулонных и мастичных материалов			Применяются в один слой в покрытиях из железобетона и металлического настила под устройство гидроизоляционного ковра из рулонных и мастичных материалов				Используются в качестве верхнего теплозвукоизоляционного слоя в многослойных или однослойных кровельных покрытиях, в том числе и для устройства кровель без цементной стяжки				Используются в качестве нижнего теплозвукоизоляционного слоя в многослойных кровельных покрытиях, в том числе и для устройства кровель без цементной стяжки				Используется в качестве нижнего теплозвукоизоляционного слоя в многослойных кровельных покрытиях, в том числе и для устройства кровель без цементной стяжки					Используется в качестве теплоизоляционного слоя в кровлях плоской и криволинейной формы с различными типами оснований без устройства цементной стяжки									
Группа горючести (класс пожарной опасности)	НГ (КМО)			НГ (КМО)				НГ (КМО)				НГ (КМО)					НГ (КМО)													
Теплопроводность, Вт/мК	0,037			0,037				0,037				0,037					0,037													
λ_{10}	0,039			0,038				0,041				0,039					0,041													
λ_{25}	0,040			0,039				0,043				0,041					0,044													
λ_A	0,042			0,042				0,044				0,042					0,045													
λ_B																														
Прочность на сжатие при 10 % деформации, кПа, не менее	65			50				45				80					65													
Предел прочности на сжатие, кПа, не менее	-			-				-				-					45													
Прочность на отрыв слоев, кПа, не менее	15			12				10				20					15													
Сосредоточенная нагрузка при заданной абсолютной деформации 5 мм, Н, не менее	850			650				600				850					700													
Паропроницаемость, мг/м ² *Па	0,3			0,3				0,3				0,3					0,3													
Сорбционная влажность по массе, %, не более	1			1				1				1					1													
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м ² , не более	1			1				1				1					1													
Плотность, кг/м ³ , ±10 %	Верхний слой 235 Нижний слой 130			Верхний слой 205 Нижний слой 120				Верхний слой 180 Нижний слой 110				190				160					115									
Длина, мм	1000 1200 2000 2400				1000 1200 2000 2400				-				1000 1200 2000 2400				1000 1200 2000 2400				1000 1200 2000 2400					1000 1200 2000 2400				
Ширина, мм	600 1000 1200 1200				600 1000 1200 1200				-				600 1000 1200 1200				600 1000 1200 1200				600 1000 1200 1200					600 1000 1200 1200				
Толщина, мм*	60-200				60-200				60-200				30, 40, 50				40-200				40-200				40-200					60-130
Толщина верхнего слоя	15				15				15				-				-				-					15				

* при приложении нагрузок вдоль волокон

Системы с тонким штукатурным слоем

Наименование продукта	Плиты двойной плотности		Моноплотные плиты		Специальные продукты
	ФАСАД БАТТС Д ЭКСТРА	ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА	ФАСАД БАТТС ЭКСТРА	ФАСАД БАТТС ОПТИМА	ФАСАД ЛАМЕЛЛА
Область применения	Системы с тонким штукатурным слоем		Системы с тонким штукатурным слоем		Системы с тонким штукатурным слоем, в том числе для участков стен, имеющие криволинейную поверхность (эркеры, пилястры и т.д.)
Группа горючести (класс пожарной опасности)	НГ(КМО)		НГ(КМО)		НГ(КМО)
Теплопроводность, Вт/мК	0,037		0,037		0,039
λ_{10}	0,038		0,038		0,041
λ_{25}	0,039		0,039		0,043
λ_A	0,041		0,041		0,044
λ_B					
Предел прочности на сжатие кПа, не менее	-		-		40
Прочность на отрыв слоев, кПа, не менее	22		18		20
Прочность на сжатие при 10 % деформации, кПа, не менее	-		-		50
Паропроницаемость, мг/м ² *Па	0,3		0,3		0,3
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м ² , не более	1		1		1
Плотность, кг/м ³ , ±10 %	Верхний слой 180 Нижний слой 102		Верхний слой 170 Нижний слой 86		130
Длина, мм	1000 1200		1000 1200		1000 1200
Ширина, мм	600 600		600 600		600 600
Толщина, мм*	70-250		70-250		25; 30-250

* Возможность заказа определенных типоразмеров необходимо уточнять у специалистов по работе с клиентами компании ROCKWOOL

Системы с вентилируемым зазором

Наименование продукта	Плиты двойной плотности			Моноплотные плиты		
	ВЕНТИ БАТТС Д	ВЕНТИ БАТТС Д ОПТИМА	ВЕНТИ БАТТС	ВЕНТИ БАТТС ОПТИМА	ВЕНТИ БАТТС Н	ВЕНТИ БАТТС Н ОПТИМА
Область применения	Применяется для выполнения изоляции в один слой			Применяется для выполнения изоляции в один слой		
Группа горючести (класс пожарной опасности)	НГ(КМО)			НГ(КМО)		
Теплопроводность, Вт/мК	0,035			0,035		
λ_{10}	0,037			0,037		
λ_{25}	0,038			0,038		
λ_A	0,040			0,040		
λ_B						
Прочность на сжатие при 10 % деформации, кПа, не менее	-			15		
Предел прочности на растяжение перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	4			3		
Предел прочности на растяжение параллельно лицевым поверхностям, кПа, не менее	-			-		
Сжимаемость, %, не более	-			-		
Паропроницаемость, мг/м ² *Па	0,3			0,3		
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м ² , не более	1			1		
Плотность, кг/м ³ , ±10 %	Верхний слой 90 Нижний слой 45 Средняя плотность 50-62			Верхний слой 80 Нижний слой 37 Средняя плотность 42-50		
Длина, мм	1000 1200			1000 1200		
Ширина, мм	600 1000			600 1000		
Толщина, мм	80-200			100-200		
Толщина верхнего слоя	30			30		