

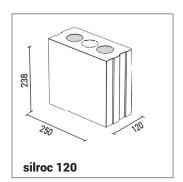
Силикатные блоки silroc

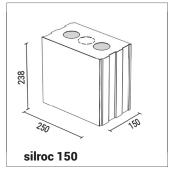
Сфера применения

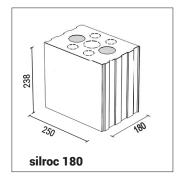
Силикатные блоки silroc можно использовать как для внутренних несущих и ненесущих, так и для наружных стен. Одним из основных областей применения силикатных блоков silroc являются звукоизоляционные перегородки в зданиях. Благодаря высокой плотности блоков стены из silroc обладают первоклассными звукоизоляционными характеристиками. Высокая несущая способность делает блоки silroc идеальным выбором для возведения несущих стен в многоквартирных домах. Наружные стены из блоков silroc нуждаются в дополнительном утеплении.

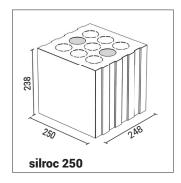
Соответствие и форма

Силикатные блоки silroc представляют собой кладочные блоки категории I, отвечающие требованиям гармонизированного стандарта EVS-EN 771-2:2011+A1:2015 для силикатных кладочных камней. Высота блоков 238 мм, длина 250 мм. Блоки производятся четырех размеров: 120, 150, 180 и 248 мм.









Установка

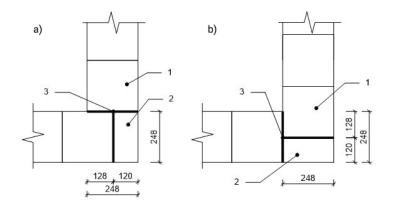
Силикатные блоки silroc можно монтировать как на тонкий клеевой шов (ок. 2,5 мм), так и с обычным кладочным раствором (толщина шва ок. 12 мм). КЛЕЙ ДЛЯ ГАЗОБЕТОНА bauroc (класс прочности М10) подходит для укладки на тонкий клеевой шов. Класс прочности используемого для монтажа клея или кладочной смеси необходимо выбирать в соответствии с требованиями проекта. Как правило, достаточно кладочной смеси класса прочности М10, но при возведении несущих стен больших и высоких зданий может возникнуть необходимость применения блочного клея или кладочной смеси более высокого класса прочности. Если стены оштукатурены, вертикальные швы при установке блоков можно не заполнять. Если стены уложены с чистым швом, вертикальные швы также должны быть заполнены при монтаже.



Угловое решение для стен из блоков silroc 250

Поскольку блоки silroc 250 практически одинаковы по длине (250 мм) и ширине (248 мм), проще всего добиться требуемого распределения блоков при укладке стены, используя блоки silroc 120 в углах.

- 1 silroc 250
- 2 silroc 120
- 3 шов на растворе, 8...12 мм



Размеры, вес и количество в упаковке

Продукт	Размеры (длина, ширина, высота)	вес, кг/шт	шт/ на поддоне	вес, кг/поддон	поддонов в автогрузе
silroc 120	250×120×238	10,5	96	1030	23
silroc 150	250×150×238	13,9	80	1130	21
silroc 180	250×180×238	15,9	64	1040	23
silroc 250	250×248×238	19,6	48	965	25

Нормы расхода

Продукт	Кладка на тонком клеевом шве(2,5мм)			Кладка на растворе (12мм)				
	шт/м ²	м²/поддон	клей кг/м²	клей 25 кг мешок/поддоне	шт/м²	м²/поддон	клей кг/м²	раствор 25 кг мешок/поддоне
силикатные блоки, пустой вертикальный шов *)								
silroc 120	16,81	5,71	2,10	0,48	16	6	9,6	2,3
silroc 150	16,81	4,76	2,63	0,50	16	5	12,0	2,4
silroc 180	16,81	3,81	3,15	0,48	16	4	14,4	2,3
silroc 250	16,81	2,86	3,15	0,48	16	3	19,2	2,3
силикатные блоки, заполненный вертикальный шов *)								
silroc 120	16,81	5,71	4,10	0,94	15,27	16,29	17,9	4,5
silroc 150	16,81	4,76	5,13	0,98	15,27	5,24	22,4	4,7
silroc 180	16,81	3,81	6,15	0,94	15,27	4,19	26,8	4,5
silroc 250	16,81	2,86	8,20	0,94	15,27	3,14	35,8	4,5

Технические данные материала

Технический показатель	120	150	180	250
Нормализированная прочность на сжатие , H/мм²				
Теплопроводность λ10,dry (Вт/мК)	0,86			
Сухая плотность (кг/м³)		1275-1475		
Морозостойкость (циклов)	50			
Звукоизоляция Rw, dB	49	51	54	56
класс огнестойкости El согласно стандарту EN 1996-1-2	EI 120	EI 180	EI 240	EI 240
класс огнестойкости REI согласно стандарту EN 1996-1-2	REI 90	REI 120	REI 120	REI 240

