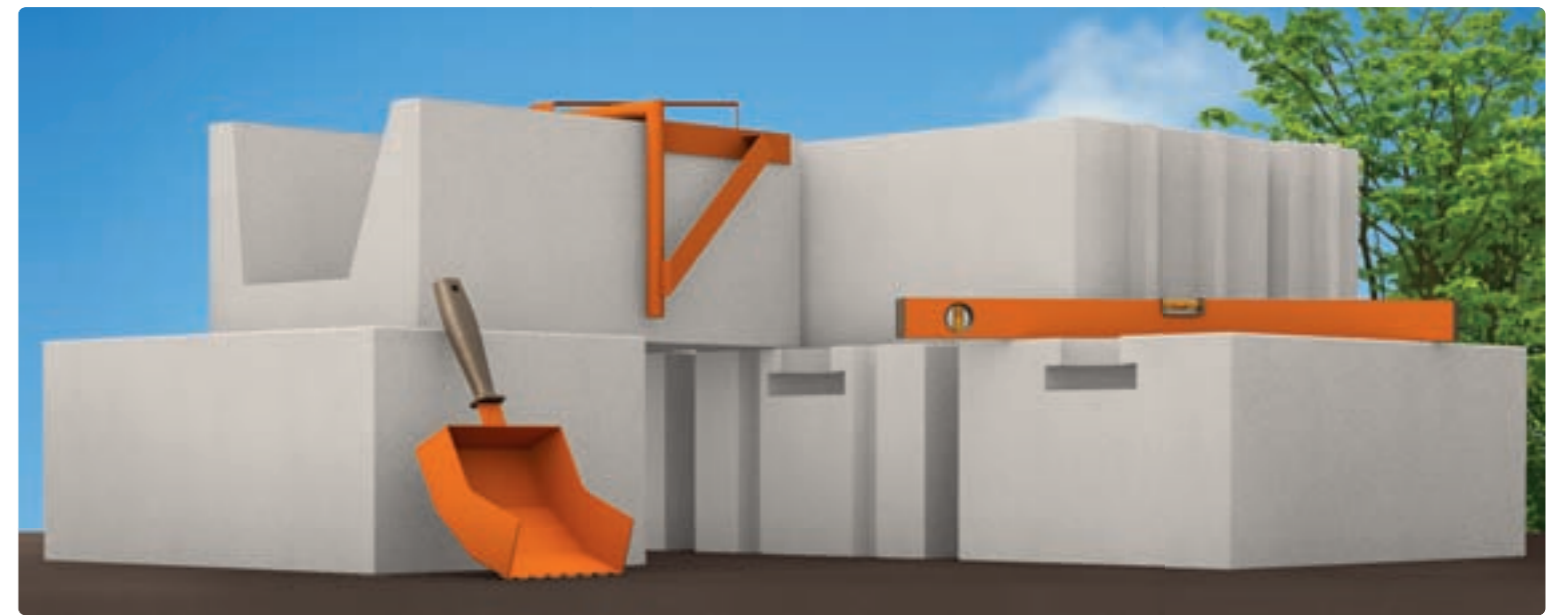




AeroStone®

ДМИТРОВСКИЙ ГАЗОБЕТОН

...Побеждает качество...



Система сервиса AeroStone®



Консультация специалиста



Сервис в процедуре покупки



Альбом технических решений



Проект дома



Доставка материала на стройплощадку



Выбор и приобретение участка под строительство



Комплектация специальным инструментом



Подряд на строительство дома

Блоки AeroStone® – новые перспективы в домостроении

Газобетонные блоки AeroStone®.

изготавливаются на самом современном оборудовании от ведущего мирового производителя – компании Masa-Henke (Германия) по новейшим передовым технологиям и под техническим контролем немецких специалистов. Полная автоматизация и компьютеризация всех стадий производственного процесса, а также высокая культура производства обеспечивают максимально высокое качество продукции и постоянство всех ее характеристик.

Газобетон (газосиликат) – стеновой материал №1.

Это прочный и легкий экологичный пористый камень, производимый из натуральных минеральных компонентов. Используется для возведения стен и перегородок в жилом малоэтажном и многоэтажном строительстве и в объектах коммерческого назначения.

Преимущества строительства из блоков AeroStone®:

- **Легкие и прочные блоки AeroStone®** одновременно обеспечивают высокую несущую способность (до 4-5 эт.) и отличную теплоизоляцию.
- **На 50% снижаются капитальные затраты на строительство.** Материал легко обрабатывается, пилится, режется. Блоки имеют точные геометрические размеры.
- **Стены возводятся в 5 раз быстрее,** чем из кирпича.
- **Снижение веса стен в 5-10 раз** и соответственно значительное снижение затрат на фундамент.
- **AeroStone® – однослойный стеновой материал** не требующий дополнительного утепления, повышает тепловое сопротивление стен на **40-100%**, при этом тонкошовная кладка **1-2 мм** на клеевой раствор гарантирует отсутствие «мостиков холода».
- **Стена из блоков AeroStone® толщиной всего 375 мм** по тепловому сопротивлению эквивалентна кирпичной стене **1.5 м.**
- **AeroStone® – высокоэкологичный материал** с отличной паропроницаемостью, обеспечивает комфорт проживания.
- **Обеспечивается высочайшая степень огнестойкости.**

Адрес и контактная информация:

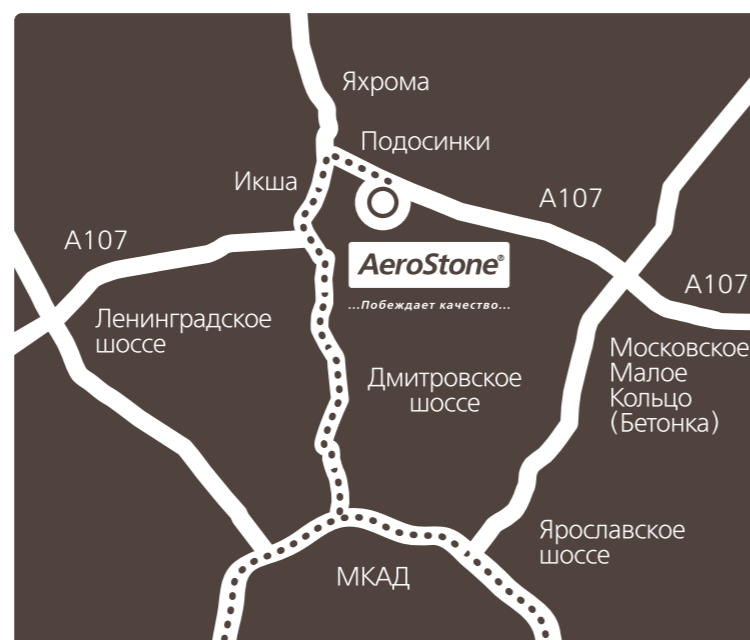
141862, Московская обл., Дмитровский район, Индустриальный парк "Подосинки", А107.

Тел./факс: +7 (495) 588-5555

E-mail: info@aerostone.ru
www.aerostone.ru

Проезд от МКАД:

По Дмитровскому шоссе 35 км от МКАД, пересечение с трассой А107 (ММК, «Бетонка»), поворот направо, через 5 км указатель направо - Дмитровский Завод Газобетонных Изделий (ДЗГИ) и Индустриальный Парк «Подосинки».

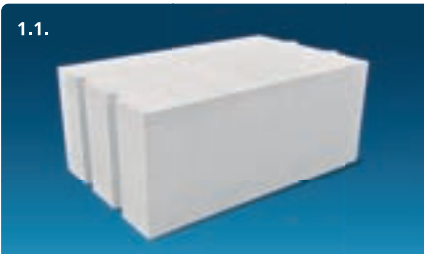


AeroStone®:
Легко и Прочно
Тепло и Экологично
Выгодно, Удобно

**Горячая линия
AeroStone®:**

(495) 588-5555

www.aerostone.ru



Номенклатура блоков AeroStone® Нормативные характеристики:

Размеры блоков, мм	Объем блока, м³	Вес сухого блока, кг (*)			Кол-во, шт. / м³	Шт. на паллете
		D400	D500	D600		

1.1. Блоки AeroStone® плоские грани, паз-гребень, с захватами для рук

625 (600) x 200 x 250	0,031 (0,03)	12,5 (12)	15,63 (15)	18,75 (18)	31,997 (33,33)	60
625 (600) x 200 x 300	0,038 (0,036)	15 (14,4)	18,75 (18)	22,5 (21,6)	26,669 (27,78)	50
625 (600) x 200 x 375	0,047 (0,045)	18,75 (18)	23,44 (22,5)	28,13 (27)	21,331 (22,22)	40
625 (600) x 200 x 500	0,063 (0,06)	25 (24)	31,25 (30)	37,5 (36)	16,003 (16,67)	30
625 (600) x 250 x 250	0,039 (0,037)	15,63 (15)	19,53 (18,75)	23,44 (22,5)	25,603 (26,67)	48
625 (600) x 250 x 300	0,047 (0,045)	18,75 (18)	23,44 (22,5)	28,13 (27)	21,331 (22,22)	40
625 (600) x 250 x 375	0,059 (0,056)	23,44 (22,5)	29,3 (28,13)	35,16 (33,75)	17,069 (17,78)	32
625 (600) x 250 x 500	0,078 (0,075)	31,25 (30)	39,06 (37,5)	46,88 (45)	12,797 (13,33)	24

1.2. Блоки AeroStone® перегородочные, плоские грани

625 (600) x 200 x 75	0,009 (0,009)	3,75 (3,6)	4,69 (4,5)	5,63 (5,4)	106,666 (111,11)	200
625 (600) x 200 x 100	0,013 (0,012)	5 (4,8)	6,25 (6)	7,5 (7,2)	79,997 (83,33)	150
625 (600) x 200 x 150	0,019 (0,018)	7,5 (7,2)	9,38 (9)	11,25 (10,8)	53,338 (55,56)	100
625 (600) x 250 x 75	0,012 (0,011)	4,69 (4,5)	5,86 (5,63)	7,03 (6,75)	85,334 (88,89)	160
625 (600) x 250 x 100	0,016 (0,015)	6,25 (6)	7,81 (7,5)	9,38 (9)	64,003 (66,67)	120
625 (600) x 250 x 150	0,023 (0,022)	9,38 (9)	11,72 (11,25)	14,06 (13,5)	42,662 (44,44)	80

1.3. Блоки AeroStone® перегородочные, паз-гребень

625 (600) x 200 x 150	0,019 (0,018)	7,5 (7,2)	9,38 (9)	11,25 (10,8)	53,338 (55,56)	100
625 (600) x 200 x 150	0,023 (0,022)	9,38 (9)	11,72 (11,25)	14,06 (13,5)	42,662 (44,44)	80

1.4. Блоки AeroStone® U-образные

625 (600) x 250 x 250	0,039 (0,037)	8,75 (8,4)	10,94 (10,5)	13,13 (12,6)	25,603 (26,67)	48
625 (600) x 250 x 300	0,047 (0,045)	11,67 (11,2)	14,58 (14)	17,5 (16,8)	21,331 (22,22)	40
625 (600) x 250 x 375	0,059 (0,056)	16,25 (15,6)	20,31 (19,5)	24,38 (23,4)	17,069 (17,78)	32
625 (600) x 250 x 500	0,078 (0,075)	24,17 (23,2)	30,21 (29)	36,25 (34,8)	12,797 (13,33)	24

1.5. Газобетонная крошка AeroStone®

Фракция 0-40 мм	* Отпускная влажность блоков не более 20% Объем паллеты: для блока длиной 625 мм – 1,875 м³, для блока длиной 600 мм – 1,8 м³	
-----------------	--	--

Физико-технические характеристики

Марка по плотности	Класс по прочности на сжатие	Паропрони- цаемость, мг/м²ч*Па	Теплопро- водность, Вт/м*°С**	Морозо- стойкость, цикл	Усадка при высыхании, мм/м	Класс горючести
D400	B 2-2.5	0.23	0.095	F35	0.3	НГ
D500	B 2.5-3.5	0.20	0.118	F35	0.3	НГ
D600	B 3.5 -5.0	0.16	0.137	F35	0.3	НГ

** В сухом состоянии.

Технические характеристики соответствуют
ГОСТ 31359-2007 «Бетоны ячеистые автоклавного твердения».
Негорючий материал – **НГ**. Точность геометрических размеров блоков:
по ширине **± 0.7 мм**, по длине и высоте **± 0.8 мм**.



Сухие клеевые и штукатурные смеси AeroStone®

Наименование продукции	Фасовка, кг	Описание продукции
2.1. Кладочный клей AeroStone®	25 50	для тонкошовной кладки газобетонных (газосиликатных) блоков
2.2. Кладочный клей AeroStone® с противоморозной добавкой	25 50	для тонкошовной кладки газобетонных (газосиликатных) блоков при t до -10°C
Штукатурная смесь для наружных работ	25 50	паропроницаемая смесь для оштукату- ривания наружных поверхностей стен
Штукатурная смесь для внутренних работ	25 50	паропроницаемая смесь для оштукату- ривания внутренних поверхностей стен

Блоки AeroStone® имеют точные геометрические размеры, что позволяет вести тонкошовную (**1-2 мм**) кладку с использованием высококачественного клея, который готовится непосредственно на строительной площадке из сухой смеси и воды. Клей AeroStone® - лучший выбор, он обеспечивает высокую прочность сцепления блоков и исключает наличие «мостиков холода». Зимний вариант состава клея обеспечивает надежную кладку при температуре **до -10°C**.

Инструменты AeroStone® для работы с блоками из газобетона (газосиликата)

Наименование продукции	Описание продукции
3.1. Каретка (300-500 мм)	Для нанесения клеевого раствора (1-2 мм) на горизонтальные поверхности
3.2. Кельма (100-500 мм)	Для нанесения клеевого раствора (1-2 мм) на вертикальные и горизонтальные поверхности.
3.3. Штроборез, толстое основание	Для быстрого изготовления каналов для прокладки инженерных систем
Штроборез, тонкое основание	Для быстрого изготовления каналов для прокладки инженерных систем
3.4. Угольник	Для ровного распиливания блоков (под прямыми углами и углами 45°C)
Электропила	Для быстрого и точного изготовления доборных блоков, выступов, и т. д.
3.5. Ножовка ручная для газобетона	Для быстрого изготовления доборных блоков, выступов и т. д.
Шлифовальная доска	Для удаления возможных шероховатостей на поверхности стен
3.6. Рубанок	Для выравнивания существенных неровностей кладки
Киянка резиновая	Для монтажа изделий
Шпатель	Для затирки сколов и швов
Уровень	Для контроля горизонталей и вертикалей
Шнур строительный (100 м)	Применяется как ориентир при кладке стен и монтажа изделий
Щетка-сметка	Для сметания мелких частиц после штробления и резки изделий