

Газозолобетон

Технические характеристики



Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

Газозолобетон

Газозолобетон — это разновидность газобетона, изготавливаемого из смеси, в состав которой входят:

- портландцемент;
- зола-унос с ТЭЦ;
- молотая известь-кипелка;
- алюминиевая пудра;
- вода.

Состав

Портландцемент



Зола-унос с ТЭЦ



Молотая известь-кипелка



Алюминиевая пудра



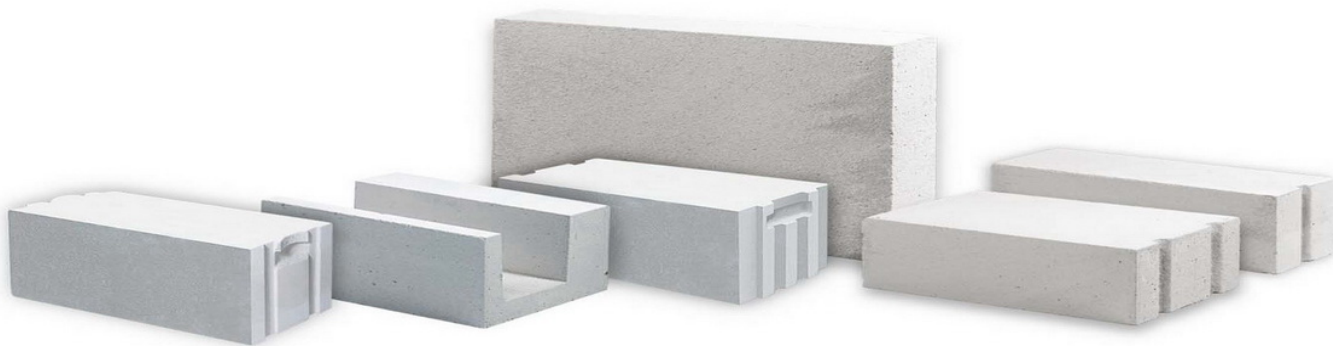
Вода



Производство газозолобетона включает в себя следующие технологические этапы:

- приготовление смеси;
- введение в смесь добавок активных веществ, необходимых для регулирования схватывания и активизации золь;
- отливку изделий;
- выдерживание полученных изделий до тепловлажностной обработки.

Теплотехнические и физико-химические свойства газозолобетона сопоставимы с качеством других типов ячеистого бетона.



Постройки из газозолобетона



Технические характеристики газозолобетона

1.	Класс (марка) бетона по прочности на сжатие, не менее	B2,5 (M35)	B2,5 (M35)
2.	Марка бетона по средней плотности в сухом состоянии	D600	D700
3.	Марка бетона по морозостойкости, более	F35	F35
4.	Усадка при высыхании (макс.)	0,7 мм/м	0,7 мм/м
5.	Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии	0,134 Вт/м С	0,150 Вт/м С
6.	Коэффициент теплопроводности: при влажности 15% при влажности 22%	0,23 Вт/м С 0,29 Вт/м С	- -
7.	Отпускная влажность	0,134 Вт/м С	0,150 Вт/м С
8.	Сорбционная влажность: При влажности воздуха 75% При влажности воздуха 97%	12% 18%	12% 18%
9.	Коэффициент паропроницаемости (миним.)	0,16 мг/м.ч.Па	0,14 мг/м.ч.Па
10.	Показатель пожарной опасности	Негорючий материал	
11.	Радиоактивность	Эффективная удельная активность <90,8 Бк/кг при норме 307 Бк/кг	

Газозолобетон классифицируется по своему назначению и применению на конструктивно-теплоизоляционный и теплоизоляционный.

Уступает по прочности кирпичу, однако по теплопроводности превосходит и кирпич и армированный монолит.

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

Единый адрес для всех регионов: mmp@nt-rt.ru || www.marm.nt-rt.ru