

Штукатурная система
Социальные мастерства
Армированные Школа программы
Типовые газобетонные Типовые проекты
перегородочные изделия
проекты Техническая поддержка блоки
Банковские услуги Сопутствующие продукты

проекты
Типовые

Bonolit Group. Время Первых!

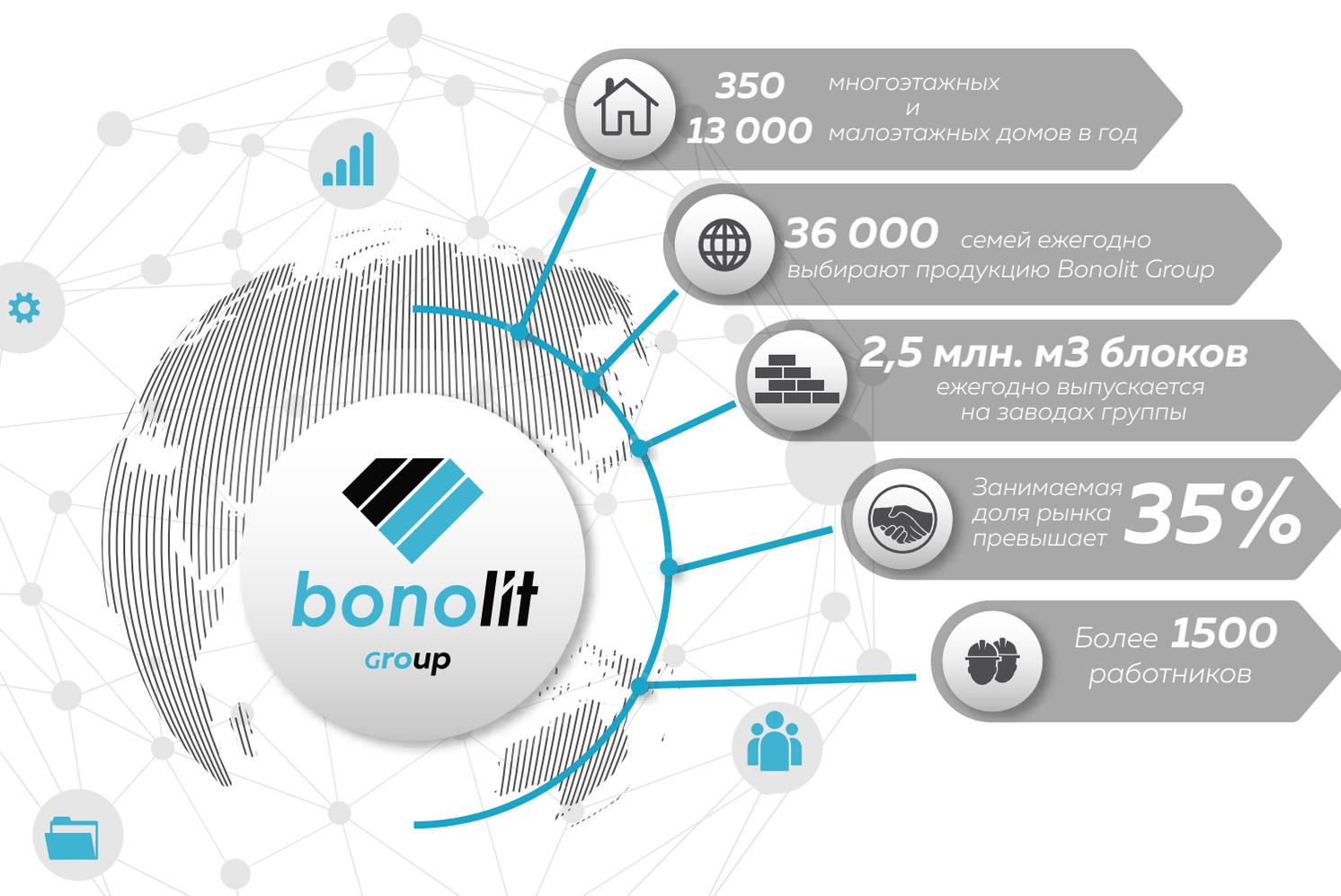
Bonolit Group – крупнейшая в России структура, объединяющая заводы лидеры по производству газобетона. Сегодня Bonolit Group – это 8 производственных линий по выпуску ячеистого бетона автоклавного твердения в Московской, Рязанской, Нижегородской, Калужской и Белгородской областях.

В состав Bonolit Group входят следующие предприятия:

- ОАО «Бонолит-Строительные решения» (Завод Bonolit г. Старая Купавна, г. Электросталь) ;
- ООО «Бонолит Калуга» (Завод Bonolit г. Калуга);
- ООО «ЭКО-Золопродукт Рязань» (Завод Poriter Рязань);
- ООО «Поритеп НН» (Завод Poriter НН);
- ЗАО «Аэробел» (Завод Аэробел в Белгороде);
- ООО «Дмитровский завод газобетонных изделий (Bonolit Дмитров);

Ведущим брендом Bonolit Group является Bonolit, который производится на крупнейшем заводе по выпуску первоклассного газобетона в ближайшем Подмосковье. Высокотехнологичная голландская линия HESS, установленная на производстве, позволяет выпускать современный, экологичный и качественный материал для строительства малоэтажного и многоэтажного жилья. Профилируясь на выпуске газобетона пониженных плотностей Bonolit является эталоном энергоэффективных технологий.

Что такое Bonolit Group сегодня?



ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА Bonolit «Формула Тепла».



«Формула Тепла» - идеальное комплексное решение для строительства Вашего дома!



Bonolit Group разработал инновационную комплексную систему домостроения под названием «Формула тепла», которая воплощает в себе идею современного, надежного строительства.

Система включает в себя такие флагманские продукты, как:

- ✓ Стеновые блоки Bonolit40;
- ✓ Перегородочные блоки;
- ✓ П (U)- блоки;
- ✓ Армированные газобетонные перемычки;
- ✓ Полиуретановый клей «Формула Тепла».



BONOLIT40

- Дом из Bonolit 40 не требует дополнительного утепления
- Bonolit 40 прост в работе. Он обрабатывается ручным инструментом проще, чем дерево – ручная ножовка и штраборез обеспечивают стройплощадку доборными блоками, пазами для армирования и прочими удобствами, для получения которых в других материалах нужен электроинструмент или целая линейка разноразмерных продуктов.
- При легкости работы с Bonolit 40 возможность допустить брак, сводится к нулю.

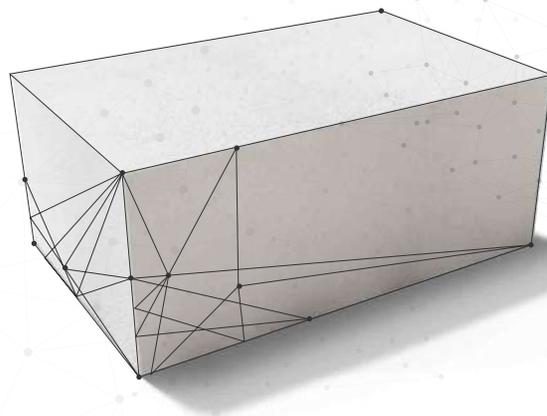
Технология строительства из Bonolit 40 – недорога. Точность геометрических размеров и использование новинки от Bonolit – полиуретанового клея «Формула Тепла» * позволяет делать в кладке из Bonolit 40 тонкие швы толщиной менее 1 мм. Кладка на полиуретановый клей получается примерно в 6 раз меньше, чем расход стандартного раствора. Это позволяет удешевить кладку.

Однослойная стена из Bonolit 40 дешевле всех других типов стен со сравнимыми эксплуатационными свойствами.

Стены из Bonolit 40 не потребуют ни текущего, ни капитального ремонта в течение всего срока службы дома!



ЛУЧШЕЕ
не нуждается в альтернативе!



Bonolit 40 – флагманский продукт, который был разработан специально для частного домостроения. Технология строительства из Bonolit 40 выгодна, проста и понятна.

ПЕРЕГОРОДОЧНЫЕ БЛОКИ

Перегородочные блоки идеально подойдут для реализации любой вашей задумки в интерьерных решениях. Данный материал используется для внутренних кладочных работ. Строительные блоки отлично подходят для зонирования пространства помещений и реализации сложных дизайнерских замыслов.

Блоки для возведения не несущих стен (перегородок), имеют следующие размеры: высота 250 мм, длина 600 мм и широкий выбор толщин: 50, 75, 100, 150, 175 мм – это позволит вам использовать их для решения любых трудностей, возникающих во время перепланировки:

- Создание межкомнатных перегородок;
- Оформление ванных комнат;
- Сооружение подиумов;
- Использование для реализации сложных дизайнерских замыслов;
- Оформление лоджий.

Материал легко сверлить, пилить, штробить и вырезать из него элементы сложной формы.

Идеально ровная поверхность готовой стены ускорит процесс финальной отделки, будь то штукатурка, оклейка плиткой или любая другая отделочная работа.

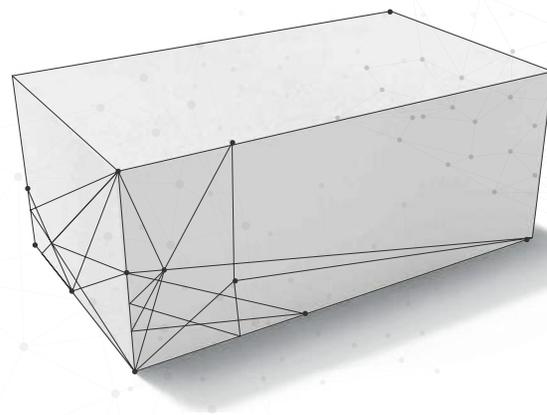
Bonolit – влагостойкий стеновой материал, который не подвержен риску деформации при эксплуатации в помещениях с повышенной влажностью, поэтому Bonolit безо всяких ограничений подходит для использования в душевых и ванных комнатах, а также на кухнях. Керамическую плитку можно приклеивать прямо к блокам без какой-либо дополнительной обработки, что значительно сокращает время строительства.

Перегородочные конструкции из Bonolit не требуют предварительной установки закладных элементов для крепления тяжелых элементов мебели и сантехнического оборудования. Любые полки, кухонные шкафы, зеркала, батареи отопления с легкостью монтируются при помощи специальных дюбелей для ячеистого бетона, способных выдерживать весьма значимые нагрузки.

Для удобства работы рекомендуем использовать пено-клей Bonolit «Формула Тепла»



РЕКОМЕНДУЕМ
для интерьерных решений!



АРМИРОВАННЫЕ ГАЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ

Армированные газобетонные перемычки воплощают в себе все достоинства газобетона: они не подвержены образованию грибка и плесени, долговечны, легки в монтаже и в обработке.

Армированные изделия предназначены для перекрытия оконных и дверных проемов в зданиях и сооружениях различного назначения. По своей сути – это силовая конструкция, принимающая на себя вертикальную нагрузку.

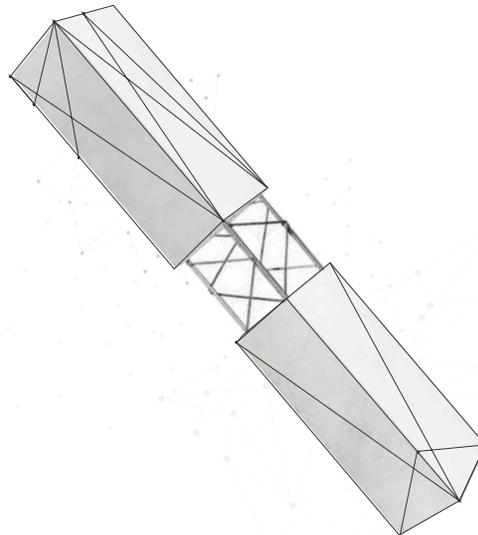
Перемычки отличаются способностью выдерживать как собственную нагрузку, так и нагрузку от каменной кладки и перекрытий. Их задача – передать нагрузку от выше возводимой стены, при этом сохранить проем здания.

Армированные перемычки производятся из ячеистого бетона автоклавного твердения марки по средней плотности D600, с классом прочности на сжатие не ниже В 3.5. Все процессы производства проходят строгий контроль качества, а готовая продукция соответствует технологическим нормам и требованиям. Используются как в самонесущих, так и в несущих стенах.

Выпускаемая продукция рекомендована к внесению в Перечень инновационной, высокотехнологичной продукции и технологий» Агентством инноваций г. Москвы.



**ОДНОРОДНОСТЬ СТЕН
отсутствие мостиков холода!**



ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕРЕМЫЧЕК:

ОГНЕСТОЙКОСТЬ Перемычки способны выдерживать одностороннее воздействие огня до 6 часов без изменения несущей способности, теплопроводности и целостности конструкции. Перемычкам присвоен самый высокий класс огнестойкости в России!

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ Геометрическая точность размеров перемычек позволяет монтировать их на клеевом растворе, исключая появление, так называемых, «мостиков холода». Перемычки из-за низкого коэффициента теплопроводности ячеистого бетона позволяют отказаться от дополнительного утепления, что дает в комплексе несравненное преимущество.

ПРАКТИЧНОСТЬ Поверхность стены получается идеально ровной, с такой стеной гораздо легче проводить отделочные работы.

МОРОЗОСТОЙКОСТЬ Перемычки обладают хорошим показателем морозостойкости, что объясняется резервной пористостью. Высокая морозостойкость позволяет эффективно использовать этот материал в суровых климатических условиях.

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ Перемычки являются экологически чистым продуктом, не выделяют токсичных веществ в атмосферу.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ Армированные изделия из ячеистого бетона выпускаются в различных типоразмерах. Разработаны таким образом, чтобы компоновать их для наиболее применяемых толщин стен, например, при толщине стены в 500 мм, можно соорудить конструкцию из перемычек толщиной 200 и 300 мм. Также они дают возможность перекрывать различные пролеты при одной длине перемычки, что на практике позволяет трехметровой перемычкой перекрывать проемы 2,5 м. и менее. Все это позволяет подобрать комплект перемычек практически для любого проекта.

НЕБОЛЬШОЙ ВЕС

Небольшой вес по сравнению с железобетонными аналогами (до 5 раз легче).

УДОБСТВО МОНТАЖА Монтаж без техники, отсутствие монтажных петель.



П (U) БЛОКИ



НЕОТЪЕМЛЕМЫЙ ЭЛЕМЕНТ
строительства загородного дома!

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ П (U) БЛОКОВ:

ПРОСТОТА МОНТАЖА

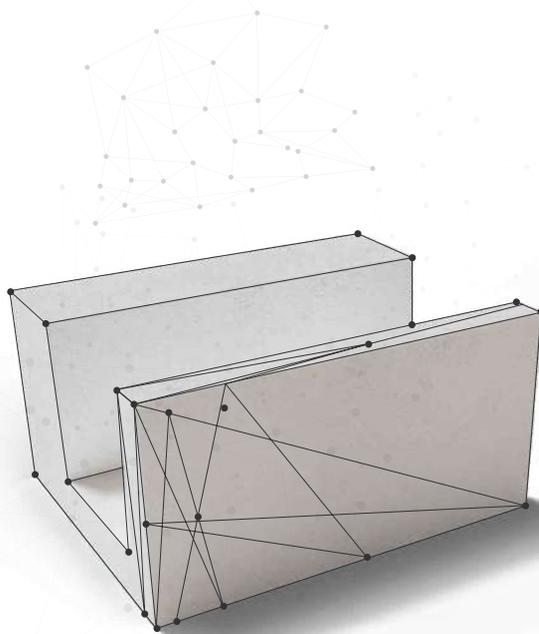
Малый удельный вес П (U) блоков при сохранении прочностных характеристик позволяет экономить средства на применении строительной техники и подъёмных механизмов.

ТОЧНЫЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

П (U) блоки производятся по стандартным типоразмерам блоков Bonolit. Разновидности данных строительных элементов могут использоваться в соответствии с толщиной стены, так как ширина П (U) блоков совпадает с шириной блоков Bonolit.

ОДНОРОДНОСТЬ КОНСТРУКЦИИ

П (U) блоки имеют структуру, однородную с основной конструкцией стены. Благодаря этому качеству можно ускорить процесс внешне



П (U) блоки используются для возведения монолитного пояса.

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ КЛАДКИ БЛОКОВ «ФОРМУЛА ТЕПЛА»

Тенденцией в кладке стеновых конструкций из газобетонных блоков стала замена традиционных цементных кладочных растворов на тонкошовные клеевые составы. Таким инновационным решением стал полиуретановый клей Bonolit «Формула Тепла»

Пено-клей для тонкошовной кладки применяется при возведении внешних и внутренних стен из высокоточных газобетонных и керамических блоков тонким слоем клея (1-2 мм).

Работы по укладке блоков разрешается проводить при температуре от -10°C до +30°C.



КЛЕЙ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ!
Трансформация на 360



«Формула Тепла» - отличная альтернатива традиционным тонкослойным цементным кладочным растворам!

ПРЕИМУЩЕСТВА:

СКОРОСТЬ Скорость возведения стен на пено-клей «Формула Тепла» на 50% выше по сравнению с тонкослойным клеевым раствором (испытания проводились на блоках Bonolit).

ПРОЧНОСТЬ Полная адгезия достигается через 24 часа (у стандартных растворов 28 суток). Тонкослойный полиуретановый клей «Формула Тепла» сохраняет свою связывающую способность сотни лет.

МОБИЛЬНОСТЬ Компактные размеры клея «Формула Тепла» позволяют сократить затраты на транспортировку, а также на погрузочные работы и хранение. Один баллон клея заменяет более 25 кг сухой смеси.

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ Клей для кладки ликвидирует «мостики холода». Улучшенные теплоизолирующие характеристики достигаются благодаря структуре, препятствующей проникновению воды, водяных паров воздуха, а также очень низкой теплопроводности соединения.

ЛИНЕЙКА «Формула Тепла» Bonolit- это идеальное комплексное решение для строительства Вашего энергоэффективного, экологически безопасного и современного дома, который превратит строительство в быстрый, выгодный и простой процесс.



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА!



Bonolit D 300

Bonolit D 200

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Bonolit Group профилируется на выпуске газобетона пониженных плотностей и является эталоном энергоэффективных технологий.



Bonolit D 300



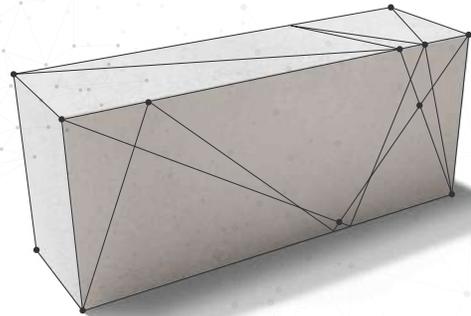
ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ
для сохранения тепла и уюта в вашем доме

Bonolit D300 широко используется для заполнения стен в монолитном домостроении, а также применяется для возведения наружных несущих стен малоэтажных домов до 2-х этажей. Небольшой удельный вес блоков облегчает кладку и уменьшает массу постройки, что позволяет снизить стоимость строения уже на этапе нулевого цикла.

Bonolit D300 обладает низкой плотностью, поэтому нет необходимости в дополнительном утеплении стеновой конструкции. Теплопроводность блока равна $0,072 \text{ Вт/(м}\cdot\text{°C)}$, что обеспечивает отличные теплоизоляционные свойства. Блоки Bonolit D300 пользуются огромной популярностью у застройщиков. За счет легкости и простоты работы с материалом вероятность брака минимальна, а также не нужно привлекать тяжелую технику и большое количество строителей, что существенно сократит расходы на строительство.

Продукция рекомендована к внесению в «Перечень инновационной, высокотехнологичной продукции и технологий» Агентством инноваций г. Москвы.

Для обеспечения надежного и долговечного срока эксплуатации стеновых конструкций из Bonolit D300 настоятельно рекомендуем использовать для монтажа полиуретановый клей Bonolit «Формула Тепла».



ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ BONOLIT D300:

- ✓ Материал является экологичным;
- ✓ Блок имеет отличными прочностными характеристиками;
- ✓ У блока высокий показатель по огнестойкости. Bonolit D300 выдерживает до 6 часов воздействия открытого огня, при этом не теряя своих физико-механических свойств.
- ✓ Высокая точность геометрии блоков позволяет сократить затраты на отделочные работы и материалы до 30%, а скорость работ увеличивается в 4 раза.
- ✓ За счет пористой структуры материала уменьшается нагрузка на фундамент и снижается стоимость строения уже на уровне нулевого цикла.
- ✓ Высокий уровень по морозостойкости материала позволяет зданию прослужить весь срок эксплуатации без капитального ремонта, а высокая энергоэффективность позволяет снизить затраты на отопление помещений на 20%.
- ✓ Меньшая толщина стен обеспечивает увеличение полезных квадратных метров внутри здания.

Bonolit D 200

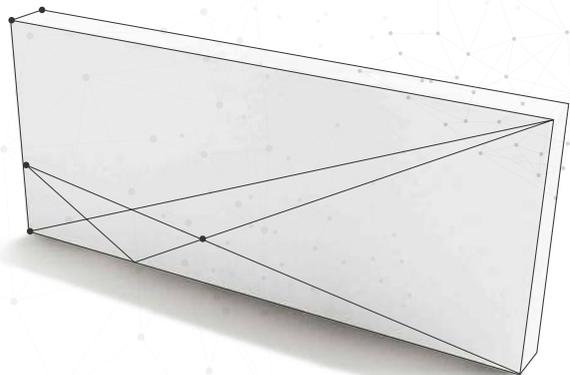


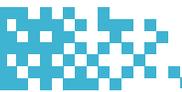
ПЕРВЫЙ В РОССИИ КАМЕННЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ
с которым возможно строительство домов с 0 энергопотреблением!

Bonolit Group представляет 1-ый российский каменный утеплитель с уникальными характеристиками:

BONOLIT D200! Теплоизоляционные блоки и плиты BONOLIT D200 являются теплоизоляционными и применяются в качестве наружного или внутреннего утеплителя несущей стены из газобетона, а также других материалов.

В условиях постоянного роста стоимости энергоносителей особую актуальность обретает вопрос качественной теплоизоляции. В частности, необходимо надежное утепление фасада и прочих поверхностей зданий, через которые происходят теплопотери. Инновационные утеплители позволяют жить в теплом доме, не расходуя на его обогрев значительных сумм.





Производители теплоизоляционных материалов активно ищут пути получения самых оптимальных компонентов для утепления зданий. Последние годы такими разработками занялись инженеры завода Bonolit.

В результате исследований и практических опытов им удалось получить теплоизоляционные блоки пониженной плотности (BONOLIT D200), которые имеют прочность на сжатие свыше 0,5 МПа.

При этом, утеплитель BONOLIT D200 обладает теплопроводностью 0,048 Вт/(м²*С°), которая аналогична минераловатным и полистирольным материалам.

Большое потребительское преимущество – легкий, оперативный монтаж и высокая окупаемость.

Помимо задач теплоизоляции, материал обеспечивает звукоизоляционную защиту здания. Он отличается эстетически привлекательным внешним видом, который делает фасад постройки современным и стильным.

BONOLIT D200 производится из качественного сырья. Он не уплотняется под тяжестью собственного веса и не меняет первоначальных габаритов при температурном или атмосферном воздействии. Материал практически не подвержен деформации, поэтому не требует частых текущих ремонтов.

BONOLIT D200 является идеальным утеплителем для использования в строительстве.

Для обеспечения надежного и долговечного срока эксплуатации стеновых конструкций из D 200 настоятельно рекомендуем использовать для монтажа полиуретановый клей Bonolit «Формула Тепла».

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ BONOLIT D200:

- **ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ И БЕЗОПАСНЫЙ МАТЕРИАЛ**, так как в его состав входят только натуральные природные компоненты: цемент, известь, песок и вода.
- **СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ** на отопление и кондиционирование на 20% ввиду лучших показателей материала по расчетной теплопроводности.
- **СНИЖЕНИЕ РАСКОВ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА** За счет того, что материал негорючий, он отлично подходит для мест, где существует повышенный риск возникновения пожаров. Не выделяет вредных для человека и окружающей среды веществ.
- **ОТЛИЧНАЯ ЗАЩИТА ОТ ПЛЕСЕНИ** Способность материала «дышать» способствует созданию здорового микроклимата и комфорта среды обитания в помещениях.
- **ТВЕРДОСТЬ МАТЕРИАЛА И ОТСУТСТВИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ОТКЛОНЕНИЙ** материала позволяет снизить затраты на 30% на отделочные материалы и работы;
- **ПРОСТОТА В ОБРАБОТКЕ** Малый удельный вес и твердая поверхность минеральных теплоизоляционных панелей Bonolit D200 позволяют легко обращаться с ними без использования специальных инструментов. Для монтажа панелей необходимо использование только полиуретанового клея Bonolit «Формула Тепла».
- **ДОЛГОВЕЧНОСТЬ** В течении всего срока использования теплоизоляционных панелей Bonolit D200 изменений технико-физических свойств и структуры материала не зафиксировано.

BONOLIT D200 – это наиболее выгодное и эффективное решение для сохранения тепла и уюта в вашем доме!

ПРИМЕНЕНИЕ BONOLIT D200

- Тепло- и звукоизоляция внешних и внутренних стен зданий на основе газобетона или других строительных материалов.
- Теплоизоляция несущих конструкций и фасадов.
- Часто применяют данную продукцию при реконструкции разного рода объектов (в том числе и исторических).
- Теплоизоляционные блоки и плиты BONOLIT D200 идеально подходят для утепления промышленных объектов, которые планируют переводить в категорию жилых зданий.

В качестве тепло- и звукоизоляции при устройстве мансард, крыш и полов под стяжку.

Технические показатели BONOLIT D200:

Средняя плотность	200 кг/м ³
Прочность на сжатие	более 0,5 Мпа
Коэффициент паропроницаемости	не более 0,3 мг/(м·ч·Па)
Теплопроводность в сухом состоянии	в сухом состоянии 0,048 Вт/(м ² *С°)
Размерный ряд	600*300*200, 600*300*100.



ПРОМЫШЛЕННО-ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Bonolit Group разработал линейку продукции «PROJECTS» специально для промышленного и гражданского строительства. Продукты линейки рекомендованы для использования в профессиональном домостроении

Материалы обладают высокими прочностными характеристиками, относятся к категории негорючих строительных материалов с показателем REI 360.

BONOLIT D 500

BONOLIT D 600





Bonolit D600

Продукт рекомендован для использования в профессиональном домостроении с использованием навесных фасадов. Материал обладает высокими прочностными характеристиками (В 3.5; В 5.0), относится к категории негорючих строительных материалов с показателями REI 360.

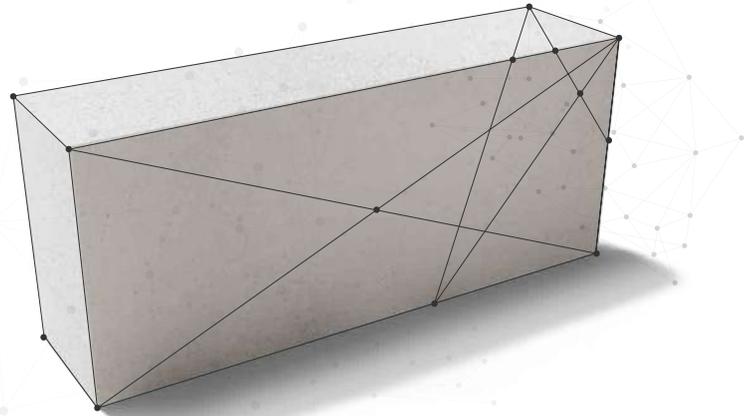
Продукция сертифицирована по системе ГОСТ и соответствует нормативным требованиям ГОСТ 31360-2007 и ГОСТ 31359-2007.

D600 – это самая высокая марка плотности блоков и перегородок Bonolit, которая обеспечивает повышенную прочность конструкций.

Используется для изготовления перемычек и внутренних перегородок повышенной прочности. Блоки Bonolit D600 можно использовать в качестве несущих стен при строительстве домов более 5 этажей. Можно использовать для крепления навесных фасадов, которые хорошо выдерживают ветровые нагрузки.



**ПРОФЕССИОНАЛЫ
рекомендуют!**



ПЕРЕГОРОДОЧНЫЕ БЛОКИ Bonolit D500

D500 – самая популярная плотность блоков для строительства домов свыше 2-х этажей, а также является основным материалом для строительства несущих стен и перегородок в малоэтажном строительстве.

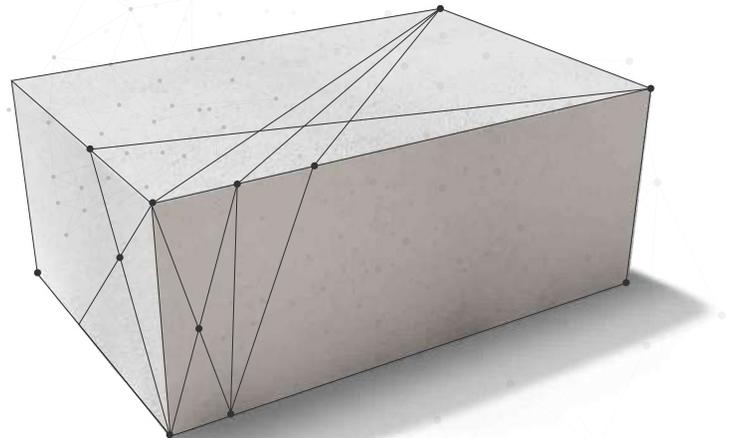
D500 обладает оптимальным сочетанием конструктивных и теплоизоляционных свойств. Его плотность 500 кг/м³ равна плотности бруса или бревна.

Мы рекомендуем использовать Bonolit D500 для возведения домов и коттеджей до 3-х этажей. Блоки D500 являются основным материалом для строительства несущих стен и перегородок в малоэтажном строительстве.

Для удобства работы рекомендуем использовать клей в мешках Bonolit и специальные инструменты.



**Вклад в промышленное
ДОМОСТРОЕНИЕ!**





ПЕРЕГОРОДОЧНЫЕ БЛОКИ BONOLIT

Идеальное воплощение внутреннего настроения!

Перегородочные блоки идеально подойдут для реализации любой вашей задумки в интерьерных решениях. Данный материал используется для внутренних кладочных работ. Строительные блоки отлично подходят для зонирования пространства помещений.

Блоки для возведения не несущих стен (перегородок), имеют следующие размеры: высота 250 мм, длина 625 мм и широкий выбор толщин: 50, 75, 100, 150, 175 мм - это позволит вам использовать их для решения любых трудностей, возникающих во время перепланировки:

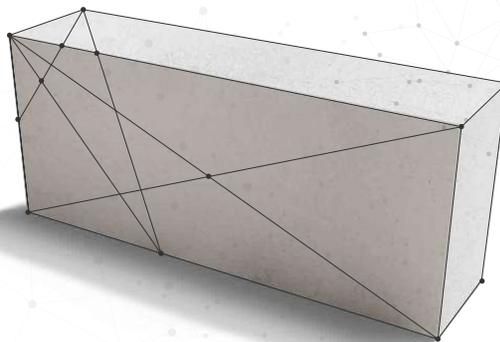
- Создание межкомнатных перегородок;
- Оформление ванных комнат;
- Сооружение подиумов;
- Использование для реализации; сложных дизайнерских замыслов;
- Оформление лоджий.

Поскольку материал легок в обработке: его легко пилить, сверлить, штробить и вырезать элементы сложной формы, то работа с ним не составит труда, а вы будете довольны конечным результатом.

Конструкции из ячеистого бетона не требуют предварительной установки закладных элементов для крепления тяжелых элементов мебели и сантехнического оборудования. Любые полки, кухонные шкафы, зеркала, батареи отопления и т.п. с легкостью монтируются при помощи специальных дюбелей для ячеистого бетона, способных выдерживать весьма значимые нагрузки.



ИДЕАЛЬНОЕ ВОПЛОЩЕНИЕ
внутреннего настроения!



АРМИРОВАННЫЕ ГАЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ



РЕКОМЕНДУЕМ
для упрощения работ на строительной площадке!

Армированные газобетонные перемычки воплощают в себе все достоинства газобетона: они не подвержены образованию грибка и плесени, долговечны, легки в монтаже и в обработке.

Армированные изделия предназначены для перекрытия оконных и дверных проемов в зданиях и сооружениях различного назначения. По своей сути - это силовая конструкция, принимающая на себя вертикальную нагрузку.

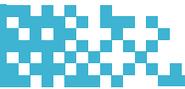
Перемычки отличаются способностью выдерживать как собственную нагрузку, так и нагрузку от каменной кладки и перекрытий. Их задача - передать нагрузку от выше возводимой стены, при этом сохранить проемов здания.

Армированные перемычки производятся из ячеистого бетона автоклавного твердения марки по средней плотности D600, с классом прочности на сжатие не ниже В 3.5. Все процессы производства проходят строгий контроль качества, а готовая продукция соответствует технологическим нормам и требованиям. Используются как в самонесущих, так и в несущих стенах.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕРЕМЫЧЕК:

- ✓ ОГНЕСТОЙКОСТЬ
- ✓ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
- ✓ ПРАКТИЧНОСТЬ
- ✓ МОРОЗСТОЙКОСТЬ
- ✓ ЭКОЛОГИЧНОСТЬ
- ✓ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ
- ✓ НЕБОЛЬШОЙ ВЕС
- ✓ УДОБСТВА МОНТАЖА



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АРМИРОВАННЫЕ ПАНЕЛИ BONOLIT

Универсальные армированные стеновые панели – это идеальный способ для быстрого возведения межквартирных стен и перегородочных решений, где основными критериями станут:

- Снижение ФОТ работников за счет уменьшения количества персонала в 2 раза при монтаже панелей.
- Рост производительности труда в 4 раза за счет увеличения скорости работ по сравнению с мелкоштучной газобетонной продукцией.
- Точность геометрических размеров позволяет сэкономить на отделке и отделочных работах за счет идеальной геометрии продукции.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА УНИВЕРСАЛЬНЫХ АРМИРОВАННЫХ ПАНЕЛЕЙ:

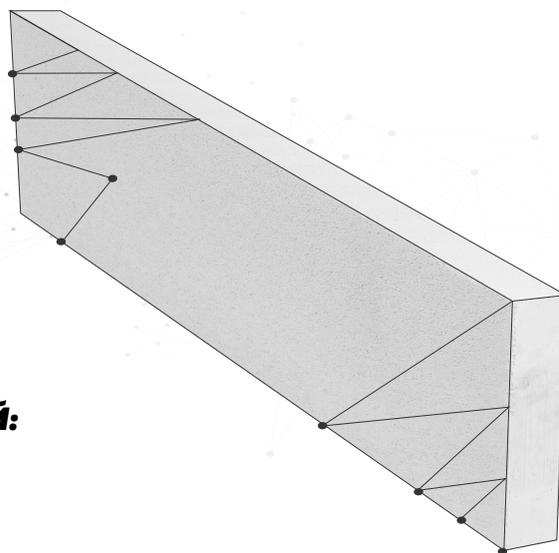
- Небольшой удельный вес по сравнению с железобетонными аналогами (до 5 раз легче);
- Высокая степень огнестойкости;
- Экологически безопасный продукт для строительства и проживания;
- Длина изделий до 6 метров.

Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)
2 000- 6 000	600	100-200

*Важно отметить что на текущий момент продукция уже используется на объектах ГК «ПИК».



САМЫЙ КРУПНЫЙ газобетон в России!



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЛОКОВ BONOLIT:

Марка по средней плотности	D200	D300	D400	D500	D600
Класс прочности на сжатие	B 0,5	B 1,5; B 2,0*	B 2,0; B 2,5*	B 2,5; B 3,5*	B 3,5; B 5,0*
Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии (Вт/(м·°C))	0,048	0,072	0,09	0,12	0,13
Коэффициент теплопроводности при эксплуатационной влажности (Вт/(м·°C))	0,059	0,088	0,117	0,147	0,183
Коэффициент паропроницаемости (мг/м·ч Па)	0,3	0,26	0,23	0,20	0,16
Марка морозостойкости	НН	F100	F100	F100	F100
Усадка при высыхании (мм/м)	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Группа огнестойкости	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ

*Продукция изготавливается на заказ.

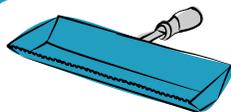
ИНСТРУМЕНТЫ

КЕЛЬМА



Используется для – кладки первого ряда блоков на раствор.

КЕЛЬМА-КОВШ



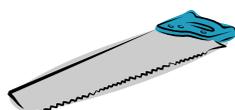
Незаменима при нанесении клеевого раствора. Ширина кельмы должна соответствовать ширине стены. Размер зубьев с шагом 4мм, обеспечит равномерное нанесение клея для создания кладочного шва толщиной 2мм.

КАРЕТКА



Предназначена для нанесения клея на горизонтальные поверхности. Предпочтительно использовать на протяжённых участках.

НОЖОВКА С ЗУБЬЯМИ ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОЙ СТАЛИ



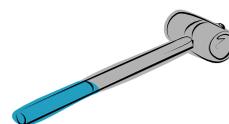
Необходима для быстрой и точной резки блоков. При больших объёмах удобнее использовать ленточную или ручную электропилу.

УГОЛОК



Служит для обеспечения точности при резке блоков.

КИЯНКА РЕЗИНОВАЯ



Используется для монтажа блоков, не оставляет никаких следов. Наиболее удобна в использовании киянка с бойком белого цвета весом 680 г.

РУБАНОК



Предназначен для устранения перепадов высот в кладке блоков.

ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДОСКА



Используется для устранения незначительных неровностей в кладке блоков.

ШТРАБОРЕЗ



Применяется для образования штраб и каналов для коммуникаций армирования.

МЫ СТРЕМИМСЯ СОЗДАВАТЬ НЕ ТОЛЬКО КАЧЕСТВЕННЫЙ СТЕНОВОЙ МАТЕРИАЛ, НО И ОКАЗЫВАТЬ УСЛУГИ СЕРВИСА НА САМОМ ВЫСОКОМ УРОВНЕ

BONOLIT ACADEMY

ОБУЧЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВУ
домов по технологии Bonolit**ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ:**

Площадка для тренингов со всеми необходимыми материалами и инструментами, демонстрация работы с продукцией Bonolit.

Сертификат обучения в Bonolit Academy.

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ:

Оборудованная аудитория, лекции по продуктам Bonolit и способу их применения, рекламно-информационные материалы и электронные презентации; Экскурсия по производству Bonolit.

BONOLIT ACADEMY

Высококвалифицированные специалисты компании Bonolit Group разработали индивидуальную программу обучения по строительству домов из газобетонной продукции Bonolit.

Вы можете узнать об особенностях материала и сферах его применения. Даже если вы не собираетесь строить дом своими руками, то понимание правил работы с материалом позволит Вам выбрать строительную бригаду и быть уверенным, что они все делают правильно.

Обучение в Bonolit Academy проходит круглогодично. Данная услуга оказывается абсолютно бесплатно.



ТЕХНИЧЕСКИЕ СЕРВИСЫ:

ONLINE КАЛЬКУЛЯТОР

Для Вас создан удобный инструмент расчета примерной стоимости постройки дома или иного объекта. Двигаясь по простым шагам, имея в руках примерный или подробный план Вашего будущего дома, Вы сможете оценить Ваши расходы на строительство.

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ БРИГАДЫ

Вы можете воспользоваться услугами от рекомендованных партнеров по строительству частных домов, которые прошли обучение в Bonolit Academy и знают все особенности работы с газобетоном. Данные компании имеют в своем портфолио большое количество реализованных проектов из продукции Bonolit/

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ

Вы можете реализовать свой собственный проект или воспользоваться сервисом Bonolit и выбрать один из готовых проектов, который предоставляется совершенно бесплатно. Эти проекты специально созданы под размеры реализуемых блоков и помогают существенно сэкономить на услугах индивидуальных проектировщиков. Кроме того, не придется переплачивать за лишнее, закупая строго необходимое количество материалов.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Bonolit оказывает поддержку клиентам в виде технических консультаций. Вы можете получить консультацию по характеристикам блоков, по типовым проектам, по расчету конструкционных узлов будущей постройки.

ОПЕРАТИВНАЯ ЛОГИСТИКА

Любой Ваш заказ на продукцию Bonolit Group будет выполнен «JUST IN TIME» 24/7.

Мы осуществляем круглосуточную автотранспортную перевозку продукции через проверенных партнеров в любую точку ЦФО и ПФО.

СОЦИАЛЬНО-ОТВЕТСТВЕННЫЙ БИЗНЕС:

ОТВЕТСТВЕННОЕ ФОРМИРОВАНИЕ БУДУЩЕГО

Применение продукции Bonolit содействует реализации ряда государственных программ:

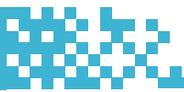
- «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» (импортозамещение), поскольку продукция Bonolit – это 100% российское производство;
- «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» - за счет энергосберегающих характеристик;
- Совместное участие в программе реноваций Правительства Москвы;
- Программа поддержки многодетным семьям.

НАГРАДЫ И СЕРТИФИКАТЫ

Bonolit является обладателем российских и международных сертификатов и наград за качество, экологичность и энергоэффективность выпускаемой продукции.

Продукция Bonolit награждена дипломом Всероссийского конкурса программы «100 лучших товаров России».

Независимыми экспертами были проведены социологические и маркетинговые исследования, в результате которых стеновые блоки Bonolit и армированные изделия названы лучшим товаром года ЦФО-2016.



Блок стеновой высотой 250мм Старая Купавна

Ширина,мм	200	250	300	350	375	400	500
Объем блока,м ³	0,030	0,038	0,045	0,053	0,056	0,060	0,075
Вес блока D400, кг*	16,200	20,250	24,300	28,350	30,375	32,400	40,500
Вес блока D500, кг*	20,250	25,313	30,375	35,438	37,969	40,500	50,625
Вес блока D600, кг*	24,300	30,375	36,450	42,525	45,563	48,600	60,750
Высота поддона, м	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
Объем поддона м ³	1,8	1,8	1,8	1,68+0,12	1,8	2,16	1,8
Кол-во блоков на поддоне, шт	60	48	40	32+8	32	36	24
Вес поддона D400, кг	1	1	1	1	1	1,2	1
Вес поддона D500, кг	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	1,2
Вес поддона D600, кг	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,7	1,5

*(значения округлены до 3-го знака после запятой)

Блок стеновой высотой 200мм Старая Купавна

Ширина, мм	200	250	300	375	400	500
Объем блока, м ³ *	0,024	0,030	0,036	0,045	0,048	0,060
Вес блока D400, кг*	12,960	16,200	19,440	24,300	25,920	32,400
Вес блока D500, кг*	16,200	20,250	24,300	30,375	32,400	40,500
Вес блока D600, кг*	19,440	24,300	29,160	36,450	38,880	48,600
Высота поддона, м	1,37	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
Объем поддона, м	1,44	1,8	1,8	1,8	1,92	1,8
Кол-во блоков на поддоне, шт	60	60	50	40	40	30
Вес поддона D400, кг	1	1	1	1	1,2	1
Вес поддона D500, кг	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	1,2
Вес поддона D600, кг	1,5	1,5	1,5	1,5	1,7	1,5

Блок стеновой высотой 250мм Старая Купавна

Ширина,мм	50	75	100	125	150	175
Объем блока, м ³ *	0,008	0,011	0,015	0,019	0,023	0,026
Вес блока D400, кг*	4,050	6,075	8,100	10,125	12,150	14,175
Вес блока D500, кг*	5,063	7,594	10,125	12,656	15,188	17,719
Вес блока D600, кг*	6,075	9,113	12,150	15,188	18,225	21,263
Высота поддона, м	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
Объем поддона, м ³	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,68+0,12
Кол-во блоков на поддоне, шт	240	160	120	96	80	64+8
Вес поддона D400, кг	1	1	1	1	1	1
Вес поддона D500, кг	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Вес поддона D600, кг	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5



Блок стеновой высотой 250мм Электросталь

Ширина, мм	200	250	300	375	400
Объем блока, м ³	0,030	0,038	0,045	0,056	0,060
Вес блока D400, кг*	16,200	-	-	30,375	32,400
Вес блока D500, кг*	20,250	25,313	30,375	37,969	40,500
Вес блока D600, кг*	24,300	30,375	36,450	45,563	48,600
Высота поддона, м	1,73	1,63	1,63	1,63	1,73
Объем поддона м ³	1,92	1,8	1,8	1,8	1,92
Кол-во блоков на поддоне, шт	64	48	40	32	32
Вес поддона D400, кг	1,1	-	-	1	1,1
Вес поддона D500, кг	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3
Вес поддона D600, кг	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6

*(значения округлены до 3-го знака после запятой)

Блок стеновой высотой 200мм Электросталь

Ширина, мм	250	300	400
Объем блока, м ³ *	0,030	0,036	0,048
Вес блока D400, кг*	16,200	19,440	25,920
Вес блока D500, кг*	20,250	24,300	32,400
Вес блока D600, кг*	24,300	29,160	38,880
Высота поддона, м	1,63	1,63	1,733
Объем поддона, м	1,8	1,8	1,92
Кол-во блоков на поддоне, шт	60	50	40
Вес поддона D400, кг	1	1	1,1
Вес поддона D500, кг	1,2	1,2	1,3
Вес поддона D600, кг	1,5	1,5	1,6

**Блок перегородочный
Электросталь**

высота 200мм

высота 250мм

Ширина, мм	75	100	75	100	150
Объем блока, м ³ *	0,009	0,012	0,011	0,015	0,023
Вес блока D400, кг*	6,075	8,1	7,594	10,125	15,188
Вес блока D500, кг*	7,29	9,72	9,113	12,150	18,225
Вес блока D600, кг*	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
Высота поддона, м	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Объем поддона, м ³	200	150	160	120	80
Вес поддона D500, кг	-	-	1,2	1,2	1,2
Вес поддона D600, кг	-	-	1,5	1,5	1,5

**Блок стеновой высотой 250мм Дмитров**

Ширина,мм	200	250	300	375	400	500
Объем блока,м ³	0,031	0,039	0,047	0,059	0,063	0,078
Вес блока D400, кг*	16,875	21,094	25,313	31,641	33,750	42,188
Вес блока D500, кг*	21,094	26,367	31,641	39,551	42,188	52,734
Вес блока D600, кг*	25,313	31,641	37,969	47,461	50,625	63,281
Высота поддона, м	1,67	1,67	1,67	1,67	1,73	1,67
Объем поддона м ³	1,875	1,875	1,875	1,875	2	1,875
Кол-во блоков на поддоне, шт	60	48	40	32	32	24
Вес поддона D400, кг	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1
Вес поддона D500, кг	1,25	1,25	1,25	1,25	1,5	1,25
Вес поддона D600, кг	1,5	1,5	1,5	1,5	1,7	1,5

*(значения округлены до 3-го знака после запятой)

Блок стеновой высотой 200мм Дмитров

Ширина, мм	200	250	300	400	500
Объем блока, м ³ *	0,025	0,031	0,038	0,050	0,063
Вес блока D400, кг*	13,500	16,875	20,250	27,000	33,750
Вес блока D500, кг*	16,875	21,094	25,313	33,750	42,188
Вес блока D600, кг*	20,250	25,313	30,375	40,500	50,625
Высота поддона, м	1,37	1,67	1,67	1,67	1,67
Объем поддона, м	1,44	1,875	1,875	2	1,875
Кол-во блоков на поддоне, шт	57,6	60	50	40	30
Вес поддона D400, кг	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1
Вес поддона D500, кг	1,25	1,25	1,25	1,5	1,25
Вес поддона D600, кг	1,5	1,5	1,5	1,7	1,5

**Блок перегородочный
Дмитров**

высота 200мм

высота 250мм

Ширина,мм	100	150	100	150
Объем блока, м ³ *	0,013	0,019	0,016	0,023
Вес блока D400, кг*	6,750	10,125	8,438	12,656
Вес блока D500, кг*	8,438	12,656	10,547	15,820
Вес блока D600, кг*	10,125	15,188	12,656	18,984
Высота поддона, м	1,67	1,67	1,67	1,67
Объем поддона, м ³	1,875	1,875	1,875	1,875
Кол-во блоков на поддоне, шт	150	100	120	80
Вес поддона D400, кг	1,1	1,1	1,1	1,1
Вес поддона D500, кг	1,67	1,67	1,2	1,2
Вес поддона D600, кг	1,5	1,6	1,5	1,5



Блок стеновой высотой 250мм Калуга

Ширина,мм	200	250	300	350	375	400	500
Объем блока,м ³	0,031	0,039	0,047	0,055	0,059	0,063	0,078
Вес блока D400, кг*	16,875	21,094	25,313	29,531	31,641	33,750	42,188
Вес блока D500, кг*	21,094	26,367	31,641	36,914	39,551	42,188	52,734
Вес блока D600, кг*	25,313	31,641	37,969	44,297	47,461	50,625	63,281
Высота поддона, м	1,7	1,6	1,6	1,5	1,6	1,7	1,6
Объем поддона м ³	2	1,875	1,875	1,75	1,875	2	1,875
Кол-во блоков на поддоне, шт	64	48	40	32	32	32	24
Вес поддона D400, кг	1,1	1,04	1,04	1,02	1,14	1,1	1,04
Вес поддона D500, кг	1,36	1,3	1,3	1,2	1,3	1,36	1,3
Вес поддона D600, кг	1,6	1,5	1,5	1,38	1,5	1,6	1,5

*(значения округлены до 3-го знака после запятой)

Блок стеновой высотой 200мм Калуга

Ширина, мм	300	400
Объем блока, м ³ *	0,038	0,050
Вес блока D400, кг*	20,250	27,000
Вес блока D500, кг*	25,313	33,750
Вес блока D600, кг*	30,375	40,500
Высота поддона, м	1,67	1,67
Объем поддона, м	1,875	2
Кол-во блоков на поддоне, шт	50	40
Вес поддона D400, кг	1,04	1,1
Вес поддона D500, кг	1,3	1,36
Вес поддона D600, кг	1,5	1,6

Блок перегородочный Калуга

высота 200мм

высота 250мм

Ширина,мм	75	100	75	100	125	150
Объем блока, м ³ *	0,009	0,013	0,012	0,016	0,020	0,023
Вес блока D400, кг*	5,063	6,750	6,328	8,438	10,547	12,656
Вес блока D500, кг*	6,328	8,438	7,910	10,547	13,184	15,820
Вес блока D600, кг*	7,594	10,125	9,492	12,656	15,820	18,984
Высота поддона, м	1,6	1,7	1,6	1,7	1,6	1,6
Объем поддона, м ³	1,875	2	1,875	2	1,875	1,875
Кол-во блоков на поддоне, шт	200	160	160	128	96	80
Вес поддона D400, кг	1,04	1,1	1,04	1,1	1,04	1,04
Вес поддона D500, кг	1,3	1,36	1,3	1,36	1,3	1,3
Вес поддона D600, кг	1,5	1,6	1,5	1,6	1,5	1,5



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОГРУЗКИ **армированных перемычек на транспорт**

Характеристики погрузки армированных перемычек PORITER на транспорт:

№п/п	Номенклатура	Вес (D600) с отпускной влажностью 30%, кг	Кол-во в упаковке - вочной единицы (шт.)	Объем упаковки - вочной единицы (м3)	Масса упаковки - вочной единицы (кг)	Кол-во поддонов на машине (шт.)	Объем на машине (м3)	Кол-во перемычек на машине (шт.)
1	1200*100*250/900	24	24	0,72	630	32	23,04	768
2	1500*100*250/650	31	24	0,9	778	26	23,4	624
3	2000*100*250/350	42	24	1,2	1060	12	14,4	288
4	1200*150*250/900	37	16	0,72	619	32	23,04	512
5	1500*150*250/650	46	16	0,9	765	26	23,4	416
6	2000*150*250/400	61	16	1,2	1042	12	14,4	192
7	2500*150*250/250	77	16	1,5	1288	10	15	160
8	3000*150*250/150	92	16	1,8	1527	8	14,4	128
9	1200*200*250/650	37	12	0,72	613	32	23,04	416
10	1500*200*250/650	61	12	0,9	758	26	23,4	312
11	1500*200*250/2700	64	12	0,9	802	25	22,5	300
12	2000*200*250/400	81	12	1,2	1033	19	22,8	228
13	2000*200*250/1450	85	12	1,2	1087	18	21,6	216
14	2500*200*250/1100	101	12	1,5	1276	15	22,5	180
15	3000*200*250/750	127	12	1,8	1592	12	21,6	144
16	1500*300*250/2700	94	8	0,9	783	26	23,4	208
17	2000*300*250/1500	125	8	1,2	1064	19	22,8	152
18	2500*300*250/1350	154	8	1,5	1296	15	22,5	120
19	3000*300*250/900	189	8	1,8	1576	12	21,6	96





Аэропорт «Шереметьево»



Аэропорт «Домодедово»



ЖК «Prime Park»



ЖК «Символ»



Малоэтажные объекты



 +7(495) 660-06-50

 ОАО «Бонолит - Строительные решения»
142450 Московская обл.,
г. Старая Купавна, ул. Бетонная, д.1

 +7 (4843) 15-94-80
+7 (4843) 15-94-81

 ООО «Бонолит Калуга»
249094 Калужская обл., г. Малоярославец,
ул. Промышленная д. 1

 +7(495) 150-52-52

 АО «Дмитровский завод газобетонных изделий»
141862, Московская обл., Дмитровский р-н.,
д. Селёвкино, д. 195

 info@bonolit.ru

 www.bonolit.ru

follow us on*

 www.vk.com/bonolit

 www.facebook.com/bonolit

 [instagram.com/bonolit/](https://www.instagram.com/bonolit/)

* следуй за нами

проекты
Типовые
СТЕНОВЫЕ И Социальные АCADEMY
Армированные BONOLIT программы
Типовые газобетонные Типовые проекты
перегородочные изделия
проекты Техническая поддержка БЛОКИ
МАСТЕР-ДЕМОНСТРАТОР Сопутствующие продукты