

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

проекты  
Типовые

# Bonolit Group. Время Первых!

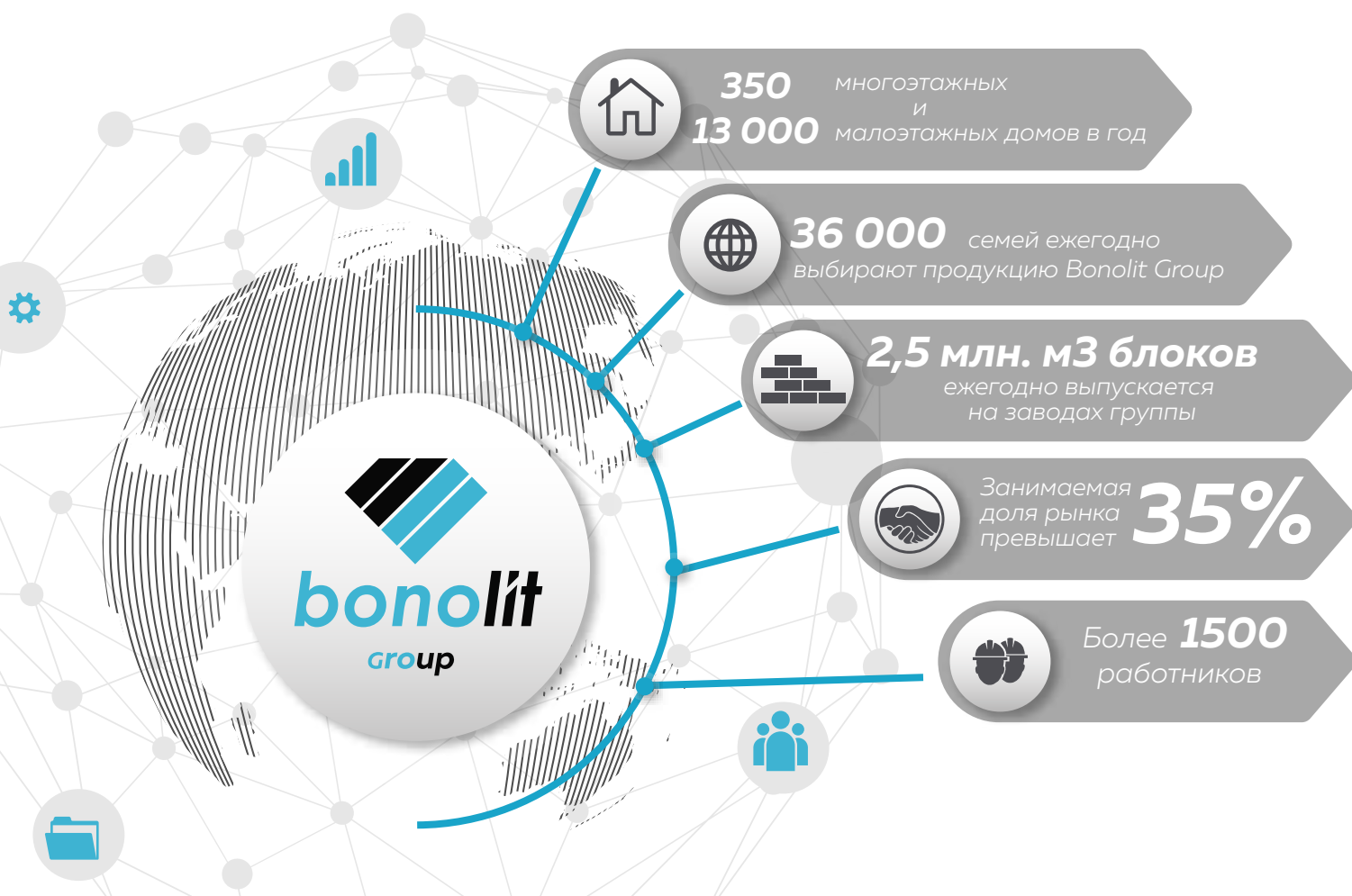
Bonolit Group – крупнейшая в России структура, объединяющая заводы лидеры по производству газобетона. Сегодня Bonolit Group – это 8 производственных линий по выпуску ячеистого бетона автоклавного твердения в Московской, Рязанской, Нижегородской, Калужской и Белгородской областях.

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?





ИДЕАЛЬНО ДЛЯ ЧАСТНОГО ДОМОСТРОЕНИЯ!

# 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.

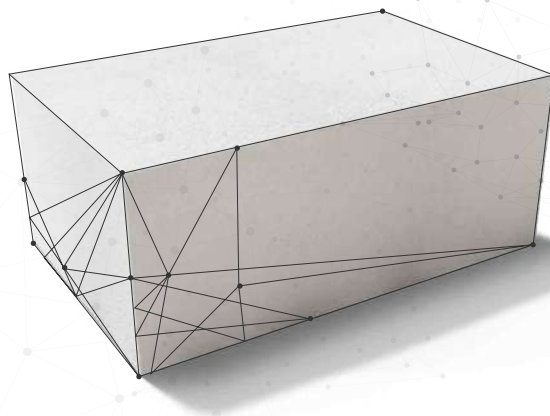
Технология строительства из Bonolit 40 – недорога. Точность геометрических размеров и использование новинки от Bonolit – полиуретанового клея «Формула Тепла» \* позволяет делать в кладке из Bonolit 40 тонкие швы толщиной менее 1 мм. Кладка на полиуретановый клей получается примерно в 6 раз меньше, чем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

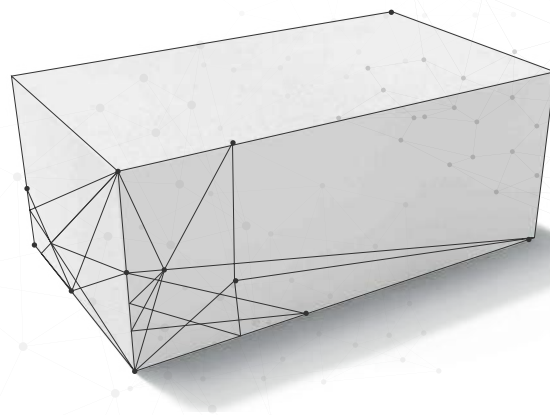
Bonolit – влагостойкий стеновой материал, который не подвержен риску деформации при эксплуатации в помещениях с повышенной влажностью, поэтому Bonolit безо всяких ограничений подходит для использования в душевых и ванных комнатах, а также на кухнях. Керамическую плитку можно приклеивать прямо к блокам 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.

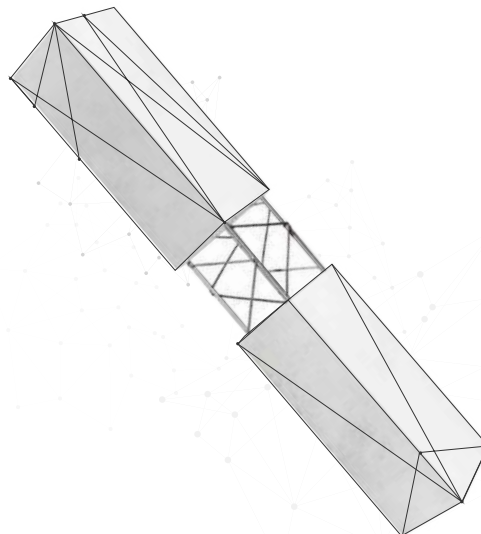
Перемычки отличаются способностью выдерживать как собственную нагрузку, так и нагрузку от каменной кладки и перекрытий. Их задача – передать нагрузку от выше возводимой стены, при этом сохранить проем здания.

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

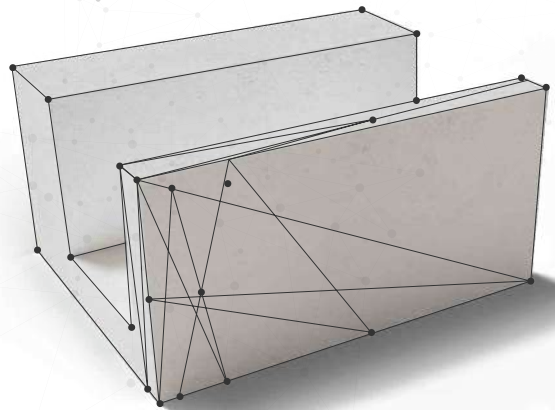
Малый удельный вес П (U) блоков при сохранении прочностных характеристик позволяет экономить средства на применении строительной техники и подъёмных механизмов.

#### 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**

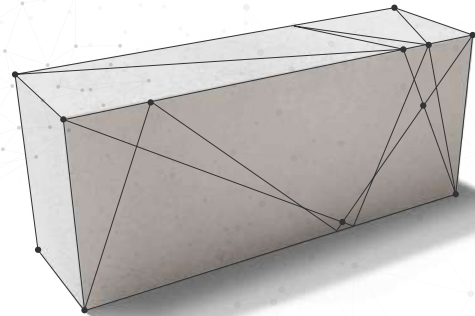
**для сохранения тепла и уюта в вашем доме**

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



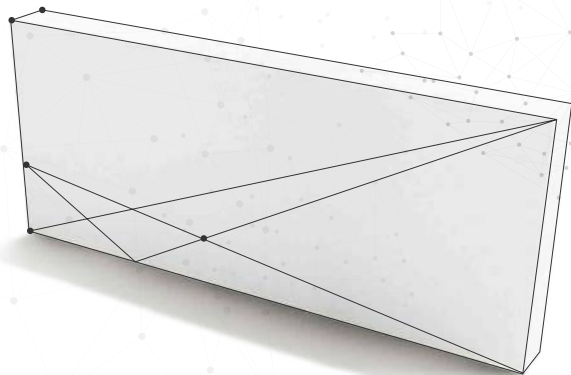
**ПЕРВЫЙ В РОССИИ КАМЕННЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ**

**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/(м<sup>2</sup>\*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 <sup>3</sup>                           |
| 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 <sup>2</sup> *С°) |
| Размерный ряд                      | 600*300*200,<br>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.

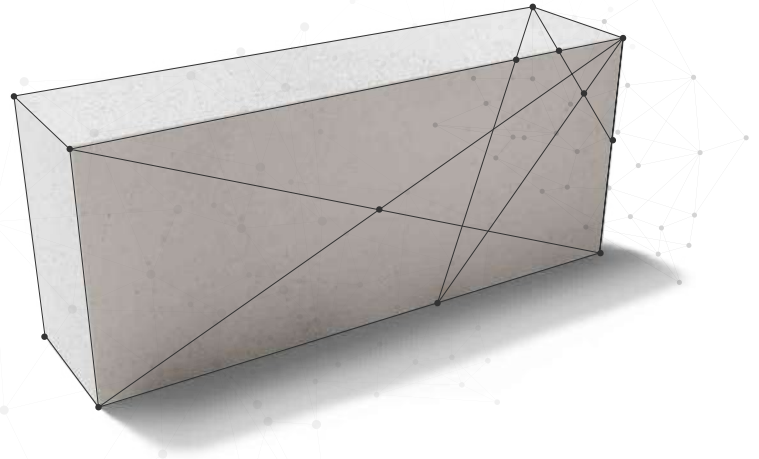
Продукция сертифицирована по системе ГОСТ и соответствует нормативным требованиям ГОСТ 31360-2007 и ГОСТ 31359-2007.

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.

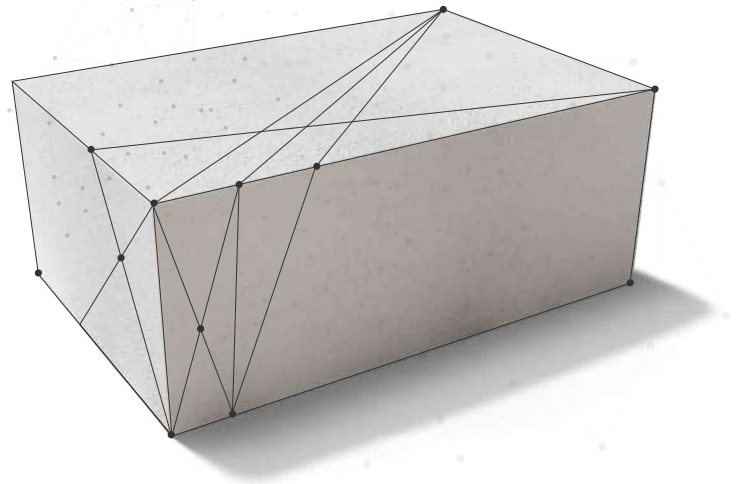
D500 обладает оптимальным сочетанием конструктивных и теплоизоляционных свойств. Его плотность 500 кг/м<sup>3</sup> равна плотности бруса или бревна.

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:

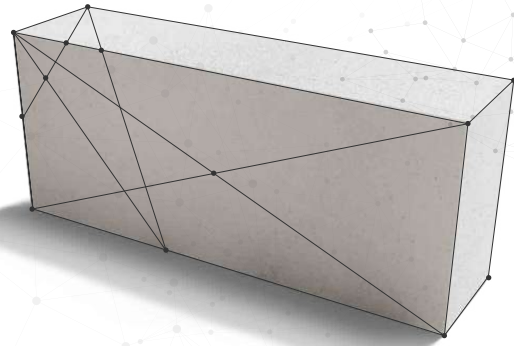
- Создание межкомнатных перегородок;
- Оформление ваннх комнат;
- Сооружение подиумов;
- Использование для реализации; сложных дизайнерских замыслов;
- Оформление лоджий.

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:

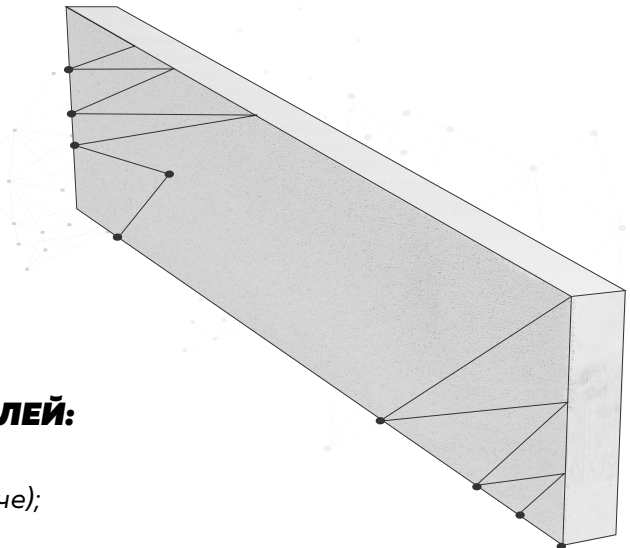
- Снижение ФОТ работников за счет уменьшения количества персонала в 2 раза при монтаже панелей.
- Рост производительности труда в 4 раза за счет увеличения скорости работ по сравнению с мелкоштучной газобетонной продукцией.
- Точность геометрических размеров позволяет сэкономить на отделке и отделочных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



**САМЫЙ КРУПНЫЙ газобетон в России!**



| 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».

## 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.

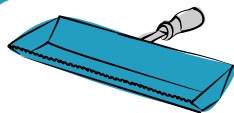
# ИНСТРУМЕНТЫ

## КЕЛЬМА



Используется для – кладки первого ряда блоков на раствор.

## КЕЛЬМА-КОВШ



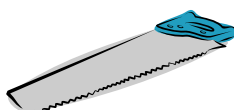
Незаменима при нанесении клеевого раствора. Ширина кельмы должна соответствовать ширине стены. Размер зубьев с шагом 4мм, обеспечит равномерное нанесение клея для создания кладочного шва толщиной 2мм.

## КАРЕТКА



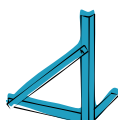
Предназначена для нанесения клея на горизонтальные поверхности. Предпочтительно использовать на протяжённых участках.

## НОЖОВКА С ЗУБЬЯМИ ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОЙ СТАЛИ



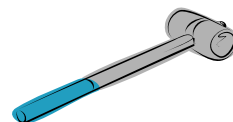
Необходима для быстрой и точной резки блоков. При больших объёмах удобнее использовать ленточную или ручную электропилу.

## УГОЛОК



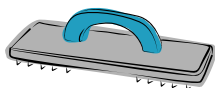
Служит для обеспечения точности при резке блоков.

## КИЯНКА РЕЗИНОВАЯ



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

## РУБАНОК



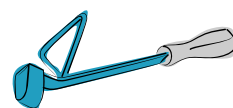
Предназначен для устранения перепадов высот в кладке блоков.

## 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 <sup>3</sup>  | 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 <sup>3</sup> | 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 <sup>3</sup> * | 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 <sup>3</sup> * | 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 <sup>3</sup> | 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 <sup>3</sup>   | 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 <sup>3</sup> | 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 <sup>3</sup> * | 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 <sup>3</sup> * | 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 <sup>3</sup> | 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 <sup>3</sup>  | 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 <sup>3</sup> | 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 <sup>3</sup> * | 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 <sup>3</sup> | 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 <sup>3</sup> * | 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 <sup>3</sup> | 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 <sup>3</sup>  | 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 <sup>3</sup> | 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 <sup>3</sup> * | 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 <sup>3</sup> * | 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 <sup>3</sup> | 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](mailto:info@bonolit.ru)

 [www.bonolit.ru](http://www.bonolit.ru)

follow us on\*

 [www.vk.com/bonolit](http://www.vk.com/bonolit)

 [www.facebook.com/bonolit](http://www.facebook.com/bonolit)

 [instagram.com/bonolit/](http://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