

## Насыпной утеплитель из газобетона

Насыпной утеплитель из газобетона является уникальным тепло- и звукоизоляционным материалом. Он не содержит вредных для человека примесей, не горит, не гниет.

Благодаря своей паропроницаемости, способен «дышать», выравнивая влажность в помещении с влажностью окружающей среды, что создает благоприятный микроклимат. Дробленную крошку из ячеистого бетона применяют как утеплитель кровли и пола. Она является прекрасным заменителем керамзита и при этом значительно дешевле.

## Область применения

- Теплоизоляционная засыпка полов, чердачных перекрытий и пазух многослойных ограждающих конструкций [при  $R_{тр} = 4,6 \text{ м}^2 \text{ }^\circ\text{C} / \text{Вт}$  (для покрытий) толщина засыпки составит 0,6 м];
- Уклонообразующая засыпка плоских кровель;
- Звукоизоляционная подсыпка перекрытий, отделяющих встроенные помещения коммерческого назначения от жилых помещений;
- Вододерживающий пористый наполнитель при устройстве стяжек и бетонных подготовок.
- Может использоваться в качестве сорбента для удаления проливов масел, нефтепродуктов, кислот и щелочей.
- Для утепления и дренирования дорожных одежд, особенно для бетонных сборных дорожных и аэродромных покрытий, укладываемых по слою песка, посыпанного поверх щебня
- Может служить дренажным материалом для устройства водоотвода с придомовой территории и при мелиорации сельскохозяйственных угодий.

## Технические характеристики

Фракция, мм	0-40
Насыпная плотность, $\text{кг}/\text{м}^3$ (не более)	400
Расчетный коэффициент теплопроводности $\lambda_{б}$ ,	
$\text{Вт}/\text{м} \text{ }^\circ\text{C}$ (не более)	0,12
Прочность (сдавливанием в цилиндре),	
МПа (не менее)	0,5
Группа горючести	НГ

- Навалом (фронтальным погрузчиком в бортовые машины).
- Биг-беги по  $1,5 \text{ м}^3$

## Форма отгрузки



## Преимущества

1. В отличие от керамзита газобетонная крошка, за счет высокой шероховатости поверхности и неправильной формы частиц, не «осыпается». По сформированному уклону можно спокойно ходить, не опасаясь «растоптать» выглаженную поверхность. Именно это свойство определяет более высокую технологичность газобетонной крошки в сравнении с керамзитом.
2. Дополнительный плюс – меньшая теплопроводность, которая может быть учтена в теплотехническом расчете.
3. Относится к группе негорючих материалов (по ГОСТ 30244).
4. Является экологически чистым материалом, как и автоклавный газобетон.



### г. Иркутск

ул. Октябрьской Революции, 1/4  
☎ (3952) 783-783  
☎ (3952) 74-51-51

### г. Шелехов

Пр-т Строителей и монтажников, 14-1  
☎ (3952) 48-47-05  
☎ (3952) 48-47-04

### г. Ангарск

Первый промышленный массив,  
48 квартал, строение 18  
☎ (3955) 69-11-15

### г. Саянск

Промышленный узел,  
промплощадка, корпус № 18  
☎ (39553) 4-44-44

### г. Красноярск

ул. Рокоссовского, 11, оф.205.206  
☎ (391) 205-51-51

### г. Улан-Удэ

ул. Ботаническая, 35 В  
☎ (3012) 639-000