

ЭФФЕКТИВНОЕ
РЕШЕНИЕ

www.combezza.com

ПЕНОСТЕКЛО ИЗОСТЕК



COMBEZZA

ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕНОСТЕКЛА IZOSTEK:

Помимо уникальных свойств пеностекла IZOSTEK также большими его преимуществами являются:

- **высокие эксплуатационные характеристики** (срок эксплуатации не менее 100 лет);
- **возможность использования в строительстве в любое время года**, вне зависимости от климатических условий региона;
- **энергоэффективность** (на отопление такого дома требуется гораздо меньше энергии);
- **экономичность**: применение пеностекла IZOSTEK упрощает процесс теплоизоляции и уменьшает объем расходуемых материалов, тем самым снижая себестоимость работ. После демонтажа пеностекло может использоваться повторно;
- **безотходное производство** (отходы от производства блочного стекла IZOSTEK идут на создание пеностекольной крошки).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Плотность, кг/м ³	120 - 210
2. Теплопроводность при t +25°C, Вт/м °С	0,045 - 0,07
3. Предел прочности при сжатии, кПа	400 - 1600
4. Предел прочности при сгибе, кПа	200 - 500
5. Предел прочности при растяжении перпендикулярно плоскости плиты, кПа	100 - 500
6. Деформация под сосредоточенной нагрузкой 1000 Н, мм	0,5 - 2
7. Температурный диапазон эксплуатации, °С	-260 до +400
8. Горючесть	НГ
9. Водопоглощение кратковременное, кг/м ³	не более 0,5
10. Водопоглощение долговременное, кг/м ³	не более 0,5
11. Паропроницаемость, мг/м чПа	не более 0,002

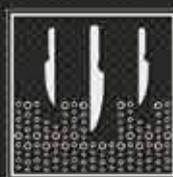
СВОЙСТВА:



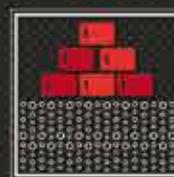
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ



ПАРОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ



ПРОСТОТА ОБРАБОТКИ



ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ



СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ



СТОЙКОСТЬ К ГРЫЗУНАМ
И МИКРООРГАНИЗМАМ



НЕГОРЮЧИЙ



СТОЙКИЙ К КИСЛОТАМ



ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ