

# Актуальность

- Сегодня при возведении стен зданий используются самые разнообразные технологии. Строители и инженеры предпринимают попытку отойти от традиционных способов строительства монолитных сооружений, на отопление и отделку которых затрачивается большое количество времени, ресурсов и денег.
- На сегодняшний день актуальными считаются проекты, которые основаны на использовании листового конструкционного материала с хорошими изоляционными свойствами, не нуждающегося в сложной обработке, а также удобного при монтаже.
- Все это становится поводом для создания современных строительных материалов, отвечающих всем требованиям современного строительства.



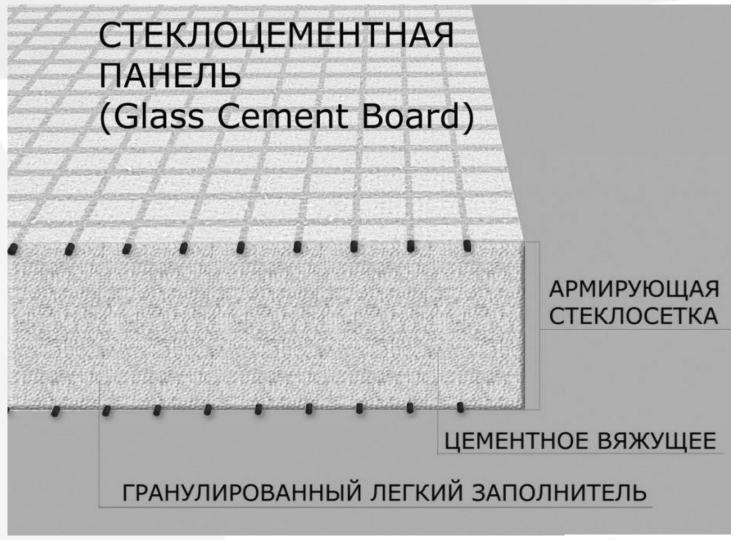
## Понятие

• «СТЕКЛОЦЕМ» - это листовой строительный материал, где основными компонентами являются цемент, армированный полимерной микрофиброй, фракционированный, цементовяжущий песок, щелочестойкая армированная стеклосетка и полифункциональные добавки.





# Структура





# Свойства



облегченность;

не горючий;

прочность;

влагостойкость;

долговечность;

морозостойкость.





# Огнестойкость

- Особенно важное, в частности, для строительных материалов свойство стеклоцема огнестойкость.
- Наиболее эффективное решение вопроса огнезащиты подбор облицовочных и отделочных материалов, имеющих класс горючести НГ, например, стеклоцем.



негорючий материал







# Примеры использования

Обшивка и утепление фасадов

Облицовка фасадов и цоколя

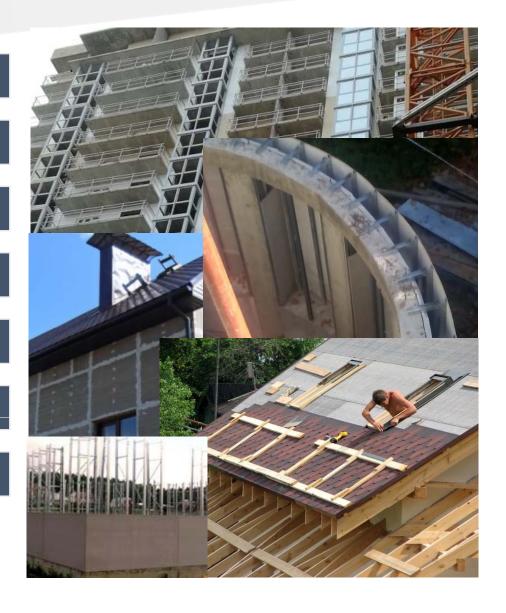
Основа под мягкую кровлю

Для систем «вентилируемого» фасада

Создание полукруглых форм

Несъемная опалубка

Для каркасного домостроения и проч.

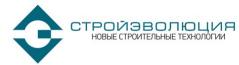




# Преимущества

- отсутствие органики в составе материала, что исключает естественные процессы, например, гниение;
- отсутствие пустот обеспечивает влагостойкость;
- высокая плотность обеспечивают уникальную морозостойкость материала;
- шумоизоляция;
- гипоаллергенность;
- относительная дешевизна;
- окраска в любой цвет;
- придание любой текстуры.



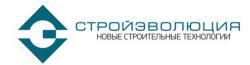


# Сертификаты и лицензии



«Стеклоцем» включает в себя запатентованную инновационную смесь, делающую его огнеупорным, а главное - энергоэффективным строительным материалом.

Как инновация на рынке, «Стеклоцем» обладает всей разрешительной документацией, протоколами испытаний и сертификатами

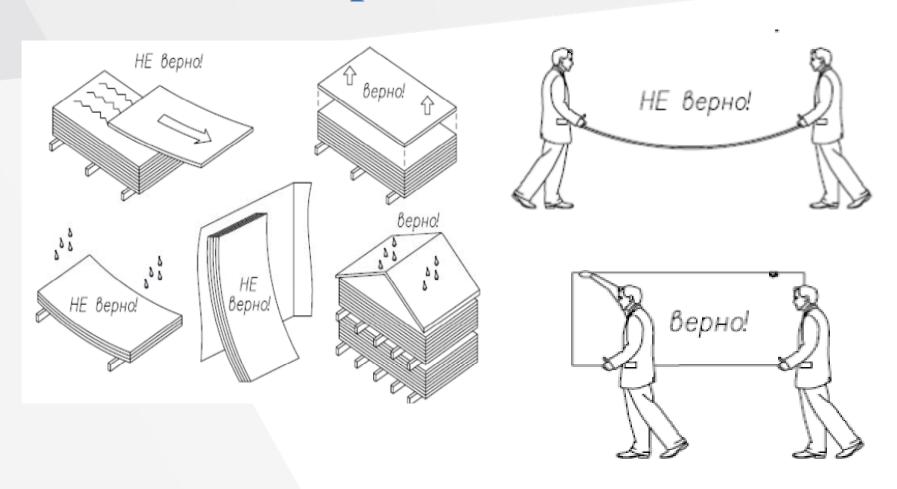


# Сравнительный анализ

ПОКАЗАТЕЛИ Наименование материала	Толщина, мм	Плотность, кг/м3	Разбухание по толщине за 24 ч (не более % в воде)	Водопоглощение за 24 ч %, не более	Снижение прочности при изгибе, % (после 20 циклов)	Морозостойкость, циклы	Группа горючести
СТЕКЛОЦЕМ	4.0-40	1650-2000	нет	4,0	нет	150-300	НГ1
АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ	6.0-10	1800-2000	не норм.	20,0	нет	25,0-50,0	НГ
СМЛ «ПРЕМИУМ»	3,0-16,0	950-1200	не норм.	25,0-40,0	не норм.	35,0-50,0	НГ
ГИПСОКАРТОН	6.5-24,0	1200-1500	не норм.	не норм.	не норм.	не норм.	Г1
ЛКВЛПЛНЕЛЬ КПЛИГ	12,5	1100-1200	не норм.	12,0	не норм.	75	НГ
ПЛИТЫ GREENBOARD	8,0-35,0	900-1400	04.ноя	40,0-60,0	40	50	Г1
ФИБРОЦЕМЕНТНАЯ ПЛИТА MINERIT, LATONIT, CEMBRIT	6,0-1,0	1100-1650	не норм.	25,0	не норм.	150	Г1
цсп	8,0-40,0	1100-1400	2	16,0	40	50	Г1
ПЛИТЫ OSB-3	8,0-40,0	570-650	10	15	60	не норм.	Γ4
ФАНЕРА	3,0-30,0	660-1200	не норм.	не норм.	не норм.	не норм.	Г4
дсп	8,0-28,0	550-800	22,0 -33,0	не норм.	не норм.	не норм.	Γ4
двп	2,5-16,0	100-1100	13,0-30,0	7,0-34,0	не норм.	не норм.	Г4



# Правила хранения и перемещения





# Выводы

• Таким образом, «Стеклоцем» — это относительно недорогой и надежный материал, отличающийся отменными физическими характеристиками, долговечностью и высокой декоративностью.

• После довольно простой обработки лицевая поверхность листов приобретает интересные расцветки и фактуру. Именно поэтому данные виды панелей популярнее с каждым днем как для наружных, так и для внутренних



## Контакты

### ГЛАВНЫЙ ОФИС

Адрес: 105082, г. Москва, ул. Большая Почтовая 26 с.1, этаж 6-ой, офис 612.

Отдел продаж: 8-800-200-81-27 8-(495) 185-08-85

Отдел выполнения работ: 8 (905) 726-11-01 8 (495) 720-04-85

Cайт: <a href="https://evolit.ru">https://evolit.ru</a>

E-mail: stroievolit@list.ru

**Время работы:** пн.-пт.: с 10:00 до 18:00

сб.: выходной (по предварительной договоренности возможно оставить образцы на проходной, так же получить оплаченную продукцию или оплатить на складе).

вс.: выходной

