



25
лет



КОМПОЗИТНЫЕ ЛИСТЫ COMPOGLASS

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ,
ТРАНСПОРТИРОВКИ, МОНТАЖА И
ЭКСПЛУАТАЦИИ

ООО "ЭТИЗ Композит"
COMPOGLASS.RU;
ТЕЛ.: 8 (800) 500-0280;
E-MAIL: OFFICE@ETIZ.RU
119192 РОССИЯ, МОСКВА, ЛОМОНОСОВСКИЙ ПРОСПЕКТ 43 КОРП. 2



1. Хранение, транспортировка, погрузочно-разгрузочные работы
 - 1.1. Для сохранения ресурса материала до эксплуатации листы композитные при хранении и транспортировании должны быть защищены от воздействия климатических факторов, соответствующих условиям хранения В по ГОСТ 15150.
 - 1.2. Листы композитные транспортируют и хранят:
 - пачки (как для плоских, так и для листов с профилем) - в горизонтальном положении, кроме случая транспортирования вручную;
 - рулоны (для профилированных листов только вдоль профиля)
 - в горизонтальном положении.

Листы в пачках должны располагаться на плоском основании. Не допускается в одной пачке хранение листов с разным профилем.

Транспортирование листов композитных вручную осуществляют поштучно в вертикальном положении. Длинную сторону располагают горизонтально.
 - 1.3. Листы композитные перевозят всеми видами транспорта на паллетах или поддонах, или в рулонах поштучно, в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта в условиях, исключающих механические повреждения, деформацию, загрязнения, воздействие агрессивных сред.
 - 1.4. Листы композитные следует хранить в крытых сухих, незапыленных складских помещениях на расстоянии не менее 1 метра от источников тепла в условиях, исключающих воздействие агрессивных сред (кислот, щелочей, органических растворителей и др.), а также легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

Допускается складирование и хранение продукции в сухих, неотапливаемых помещениях. Мокрые листы просушивают в сухом проветриваемом помещении.

Если лист находится в рулоне или под нагрузкой, термическое воздействие приводит к возникновению внутренних напряжений и потере плоскостности (появлению «волны»). Это не изменит цвет, но сделает монтаж крайне сложным или невозможным из-за нарушения проектной геометрии листа.
 - 1.5. Не допускается хранение листов композитных под действием прямых солнечных лучей.
 - 1.6. При складировании и хранении листов композитных не допускается попадание между листами или слоями рулона листа посторонних предметов: мусора, песка, грязи.
 - 1.7. Если хранение листов композитных происходит в открытых складских помещениях при отрицательной температуре, то перед использованием изделия выдерживают под навесом (без воздействия прямых солнечных лучей) при температуре 5°C - 40°C не менее 24 ч.
 - 1.8. При хранении листы композитные укладывают на ровную поверхность по всей длине, расстояние между опорными подкладками не должно превышать 1 м. Максимальная высота штабеля не более одного поддона.
 - 1.9. При проведении погрузочно-разгрузочных работ не допускается:
 - изгибать листы композитные и переносить их в горизонтальном положении;
 - снимать один лист, сдвигая его по другому листу или по иной поверхности;
 - класть на поверхность композитного листа предметы;
 - бросать листы;
 - ходить по листам.
 - 1.10. При хранении и транспортировании композитных листов в контейнере их укладывают в штабель. Количество листов композитных в штабеле определяют грузоподъемностью транспортного средства. Необходимо принять меры, предотвращающие повреждение листов композитных при их транспортировании:

- крепление штабеля листов в контейнерах должно исключать смещение во время транспортирования;
 - должны быть обеспечены условия, предотвращающие длительные деформации изделия.
2. Указания по применению
- 2.1. Листы композитные применяются и эксплуатируются в соответствии с нормативной, технической, технологической и конструкторской документацией, предусматривающей использование его по назначению.
- 2.2. Конструктивные решения применения материала принимаются в соответствии с действующими нормативными и методическими документами.
- Панели в конструкциях допускается изгибать. Способ определения минимально допустимого радиуса изгиба приведен в приложении Е ГОСТ Р 56712-2015.
- 2.3. Порядок монтажа панелей в конструкциях устанавливается в проектной документации на эти конструкции. При монтаже листов с гелькоутом их следует устанавливать стороной с гелькоутом к агрессивной среде (в том числе прямым солнечным лучам).
- 2.4. Температурный диапазон монтажных работ от плюс 5°C до плюс 40°C.
- 2.5. Расстояние отверстий до края панели должно быть не менее 10мм.
- 2.6. При обработке (в том числе при резке, сверлении, шлифовании) композитного листа необходимо пользоваться СИЗ (респиратор и перчатки) и соблюдать ГОСТ 12.4.299-2015.
- 2.7. Температура эксплуатации от минус 60°C до плюс 120°C.
- 2.8. Очистку панелей от загрязнения следует проводить большим напором воды. Допускается промывать теплой водой, используя раствор мягкого мыла.
- 2.9. Не допускается использование для удаления механических загрязнений песка, чистящих порошков с абразивным действием, скребков, лезвий и других острых предметов.
3. Утилизация
- 3.1. Композитные листы утилизируются в соответствии с порядком накопления, транспортировки, обезвреживания и захоронения промышленных отходов согласно требованиям Федерального закона № М 52-ФЗ от 30.03.1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», ст. 22 и СанПиН 2.1.3684-21.