



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиты ИЗОКОР-С предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве:

- теплоизоляционного слоя в трехслойных бетонных и железобетонных панелях;
- теплоизоляционного слоя в трехслойных панелях типа «сэндвич» с металлической оболочкой, сборных ограждающих металлоконструкциях строительных объектов, выполненных по технологии «сэндвич».



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель | Единицы измерения | Значения | Метод контроля |
|---|-------------------|----------|-----------------------|
| | | ИЗОКОР-С | |
| Теплопроводность при температуре 283 °К, 10 °С, λ_{10} , не более | Вт / (м·°К) | 0,040 | ГОСТ 31924 |
| Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, λ_A , не более | Вт / (м·°К) | 0,043 | ГОСТ 7076 |
| Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, λ_B , не более | Вт / (м·°К) | 0,044 | ГОСТ 7076 |
| Расчетное значение теплопроводности ламели в сухом состоянии, λ_0 , не более | Вт / (м·°К) | 0,046 | СП 23-101-2004 прил.Е |
| Плотность | кг/м ³ | 105 | ГОСТ EN 1602 |
| Предел прочности ламели при сжатии, не менее | кПа | 60 | ГОСТ EN 826 |
| Предел прочности ламели при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, не менее | кПа | 100 | ГОСТ EN 1607 |
| Предел прочности ламели на сдвиг/срез, не менее | кПа | 50 | СТО 44416204-011-2011 |
| Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более | кг/м ³ | 1,0 | ГОСТ EN 1609 |
| Группа горючести | | НГ | ГОСТ 30244 |

УПАКОВКА

ISOROC Изокор-С может быть упакован следующим способом:

ЕДИНИЧНЫЕ УПАКОВКИ — плиты упаковываются в полиэтиленовую термоусадочную пленку.

СКЛАДИРОВАНИЕ

Плиты при хранении должны быть уложены в штабели на поддонах или подкладках.

Допускается установка поддонов друг на друга в два яруса.

Плиты должны храниться в сухом крытом помещении в упакованном виде.

Допускается хранение изделий в упакованном виде под навесом, защищающим зону хранения от воздействия атмосферных осадков.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ И НОРМЫ УПАКОВКИ

Геометрические размеры плит и их порядок упаковки согласуются индивидуально, при оформлении заказа.