

EPS R120

Вспенивающийся полистирол

Описание

Огнестойкий

Применение

Изоляционные плиты, упаковка малого размера, строительство.

| Свойства | Условия испытаний | Метод испытаний | Ед.изм | Величина |
|---------------------|-------------------|-----------------|----------------------|----------|
| Физические | | | | |
| Водопоглощение | | KS M 3808 | | |
| | 15г/л | | г/100см ² | 0.65 |
| | 20г/л | | г/100см ² | 0.35 |
| | 25г/л | | г/100см ² | 0.20 |
| | 30г/л | | г/100см ² | 0.20 |
| Теплопроводность | | KS M 3808 | | |
| | 15г/л | | Ккал/м*ч*°С | 0.034 |
| | 20г/л | | Ккал/м*ч*°С | 0.031 |
| | 25г/л | | Ккал/м*ч*°С | 0.030 |
| | 30г/л | | Ккал/м*ч*°С | 0.029 |
| Механические | | | | |
| Ударная вязкость | | KS M 3808 | | |
| | 15г/л | | кг/см ² | 0.91 |
| | 20г/л | | кг/см ² | 1.36 |
| | 25г/л | | кг/см ² | 1.91 |
| | 30г/л | | кг/см ² | 2.40 |
| Прочность на изгиб | | KS M 3808 | | |
| | 15г/л | | кг/см ² | 2.01 |
| | 20м | | кг/см ² | 3.06 |
| | 25г/л | | кг/см ² | 3.98 |
| | 30г/л | | кг/см ² | 4.96 |
| Термические | | | | |
| Прочность на изгиб | | KS M 3808 | | |
| | 15г/л | | сек | 1.0 |
| | 20г/л | | сек | 0.7 |
| | 25г/л | | сек | 0.8 |
| | 30г/л | | сек | 0.8 |

Информация, представленная в данном документе, имеет исключительно справочный характер. Данные, содержащиеся в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления в результате улучшения качества продукции.