Плиты ИЗОЛАЙТ, ИЗОЛАЙТ-Л

**Описание:**негорючие гидрофобизированные плиты из минеральной ваты на основе каменных пород.

**Применение:** плиты ИЗОЛАЙТ предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве ненагружаемой тепло-, звукоизоляции горизонтальных, вертикальных и наклонных строительных ограждающих конструкций всех типов зданий, в том числе: в трехслойной облегченной кладке (слоистой, колодцевой), каркасных стенах и перегородках, мансардах и межэтажных перекрытиях, во внутреннем слое вентилируемых фасадов.

**Уникальные особенности:**

Высокая прочность на отрыв слоев

Высокая прочность при деформации

Высокая огнестойкость

Низкая теплопроводимость

Хорошая паропроницаемость

Экологическая чистота

Высокая звукоизолирующая способность

Высокая степень гидрофобности

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****ИЗОЛАЙТ-Л**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Технические характеристики **ИЗОЛАЙТ-Л** | Единица измерения | Показатель |
| Плотность | кг/м3 | 40 |
| Длина | мм | 1000\* |
| Ширина | мм | 500 (600)\* |
| Толщина | мм | 50-200 |
| Теплопроводность |
| -При температуре 10 С | Вт/(м.К), | 0,036 |
| -При температуре 25 С | 0,038 |
| -При условиях эксплуатации А | 0,040 |
| -При условиях эксплуатации Б | 0,042 |
| Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении | кг/м2, не более | 1,0 |
| Содержание органических веществ, по массе | %, не более | 2,5 |
| Сжимаемость | %, не более | 30 |
| Горючесть | группа | НГ |

 | **ИЗОЛАЙТ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Технические характеристики ИЗОЛАЙТ | Единица измерения | Показатель |
| Плотность | кг/м3 | 50 |
| Длина | мм | 1000\* |
| Ширина | мм | 500 (600)\* |
| Толщина | мм | 50-200 |
| Теплопроводность |
| -При температуре 10 С | Вт/(м.К), | 0,034 |
| -При температуре 25 С | 0,036 |
| -При условиях эксплуатации А | 0,038 |
| -При условиях эксплуатации Б | 0,040 |
| Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении | кг/м2, не более | 1,0 |
| Содержание органических веществ, по массе | %, не более | 2,5 |
| Сжимаемость | %, не более | 15 |
| Горючесть | группа | НГ |

 |  |

|  |
| --- |
|  |

**Область применения ИЗОЛАЙТ, ИЗОЛАЙТ-Л**

 Трехслойные конструкции стен
 Каркасные стены
 Перегородки
 Скатные крыши
 Межэтажные перекрытия
 Вентилируемые фасады (внутренний слой)

