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  
http://www.isoroc.ru/img/kr.gif Каркасные стены  
http://www.isoroc.ru/img/kr.gif Перегородки   
http://www.isoroc.ru/img/kr.gif Скатные крыши  
http://www.isoroc.ru/img/kr.gif Межэтажные перекрытия  
http://www.isoroc.ru/img/kr.gif Вентилируемые фасады (внутренний слой)

