

Теплоизоляционная плита EUROPIR® ETICS

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ	Жесткий пенополиизоцианурат (PIR).
НАЗНАЧЕНИЕ	Теплоизоляционная плита для утепления стен.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	<p>Защищать от воздействия солнечного/УФ-излучения.</p> <p>Продолжительный контакт с водой или влажностью может привести к поверхностному намоканию плит. В этом случае рекомендуется их осушение.</p> <p>При хранении под открытым небом не хранить непосредственно на земле, использовать опоры, например, поддоны.</p> <p>Перед монтажом очистить поверхность плит при помощи щетки или кисти.</p>
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ	<p>Теплоизоляционная плита из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) без облицовки.</p> <p>Длина..... 1000 мм</p> <p>Ширина 600 мм</p> <p>Высота.....20-200 мм</p> <p>Цвет.....желтоватый</p> <p>Класс реакции на огонь E (Европейская классификация) PN EN 13165, EN 13501-1</p> <p>Декларируемый коэффициент теплопроводности (λ_d):</p> <p style="padding-left: 40px;">d<80 мм $\leq 0,025$ Вт/мК</p> <p style="padding-left: 40px;">80\leq d<120 мм $\leq 0,024$ Вт/мК</p> <p style="padding-left: 40px;">d\geq 120 мм $\leq 0,023$ Вт/мК PN EN 13165, EN 12667</p> <p>Прочность на сжатие≥ 150 кПа PN EN 13165, EN 826</p> <p>Прочность на разрыв≥ 120 кПа PN EN 13165, EN 1607</p> <p>Содержание закрытых ячеек.....>90 % PN EN 13165, ISO 4590</p>

Краткосрочное водопоглощение при частичном погружении	<0,15 кг/м ² PN EN 13165, EN 1609
Долгосрочное водопоглощение при частичном погружении	<0,32 кг/м ² PN EN 13165, EN 12087
Долгосрочное водопоглощение при полном погружении	<1,7 % (объем/объем) PN EN 13165, EN 12087
Изменение линейных размеров (длина, ширина/толщина) 70°C/90% r.h	≤2 / ≤6 % PN EN 13165, EN 1604
Изменение линейных размеров (длина, ширина/толщина) -20°C	≤0,5 / ≤2 % PN EN 13165, EN 1604
Температура применения	-120 до +120 °C

ПРИМЕНЕНИЕ

EUROPIR® ETICS – плиты из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) без облицовки с высокими изоляционными свойствами, предназначенные для теплоизоляции наружных стен и внутренних перегородок. Продукт рекомендуется применять для утепления фасадов, отделанных штукатуркой, краской, кирпичом или клинкерной плиткой. Материал можно использовать на любом основании, перечисленном в рекомендациях по выполнению фасадов методом ETICS.

Теплоизоляция и термомодернизация стен:

- жилых домов,
- спортивных объектов и зданий государственной администрации,
- торговых и служебных помещений,
- офисных зданий,
- пассивных и энергоэффективных зданий.