

## **EURO-ЛИТ**

### **Плита минераловатная огнезащитная теплоизоляционная**

ТУ 5762-011-08621635-2009

Уникальный по огнезащитной эффективности негорючий материал, лимонного цвета. Выпускается толщиной от 30 до 200 мм, габаритами - по согласованию с заказчиком. Плиты могут быть без покрытия, с покрытием стеклосеткой, стеклохолстом или фольгой с одной стороны.



Огнезащитные теплоизоляционные гидрофобизированные плиты из минеральной ваты на основе горных пород.

Плиты могут быть кашированы фольгой, стеклохолстом или стеклосеткой с одной стороны..

#### **Преимущества продукции EURO-ЛИТ**

#### **ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ**

Применение плит EURO-ЛИТ препятствует распространению пламени по конструкциям, что сводит до минимума Ваши риски. Продукция относится к группе негорючих материалов (НГ). Температура плавления волокон свыше + 1000 °С.

Огнезащитная эффективность такой плиты выше в 1,4 – 1,6 раза аналогичной продукции других производителей. Облицовка несущих металлоконструкций этой плитой с помощью огнезащитного состава ПЛАЗАС повышает огнестойкость строительных.

#### **ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Высокие теплоизоляционные свойства продукции позволяют сохранять тепло зимой и прохладу летом.

#### **ЗАЩИТА ОТ ШУМА**

Плиты EURO-ЛИТ обладают высокими звукоизолирующими свойствами, значительно снижают уровень шума и создают в помещении комфортные условия.

#### **ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЧИСТОТА**

Применение материала абсолютно безопасно для вашего здоровья. Вся продукция сертифицирована.

## ЛЕГКОСТЬ МОНТАЖА

Материал прост в обращении, позволяя Вам самостоятельно произвести монтаж.

## ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Плиты EURO-ЛИТ сохраняют свои огнезащитные и тепло- звукоизоляционные свойства на протяжении всего срока эксплуатации.

### Область применения:

- плиты используются в качестве огнезащитного материала, повышающего огнестойкость строительных и инженерных конструкций (в том числе конструкций из железобетона и металлоконструкций).
- температура применения от – 70 до +900 °С (при отсутствии механического воздействия).

### Технические характеристики:

Параметр	EURO-ЛИТ
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	140-160
Теплопроводность, Вт/(м·К)	$\lambda_{10}$ 0,035
	$\lambda_{25}$ 0,038
	$\lambda_A$ 0,042
	$\lambda_B$ 0,044
Предел прочности на отрыв слоев, кПа, не менее	8
Водопоглощение, % по объему, не более	3
Влажность, % по массе, не более	0,5
Прочность на сжатие при 10%-ной деформации, кПа, не менее	45
Геометрические размеры, мм	
Длина	
Ширина	
Толщина	