

# Штукатурная теплоизоляционная смесь ШТС-800

ТУ 1529-011-13706961-2015

## Информационный лист



### СВОЙСТВА

- Отличные теплоизолирующие характеристики.
- Малая теплоемкость.
- Устойчивость к тепловому удару.
- Дополнительная звукоизоляция.
- Не содержит асбеста.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Теплозащита различных строительных конструкций.
- Декоративно-защитное покрытие
- Изоляция газоходов.
- Изоляция вентиляционных каналов.
- Изоляция котлов
- Изоляция турбин
- Обмазка и ремонт футеровки

### ТИП

Сухая штукатурная смесь

### ОПИСАНИЕ

Штукатурное теплоизоляционное покрытие предназначено:

- для устройства декоративно-защитного покрытия различных теплоизоляционных материалов и дополнительной звукоизоляции на паропроводах, технологических трубопроводах, основного и вспомогательного ТМО.
- воздуховодов и каналов дымоудаления.
- котлов, турбин, теплообменного оборудования тепловых и атомных электростанций.

Предельные отклонения по хим.составу и плотности смеси согласовываются Заказчиком с Изготовителем.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Температура применения 800°С

Плотность после термообработки при 100°С:  
650 кг/м<sup>3</sup>

Прочность после термообработки при 100°С:  
2,5 МПа

Теплопроводность при 20°С:  
0,09-0,11 Вт/мК

Теплопроводность при 600°С:  
0,14-0,17 Вт/мК

