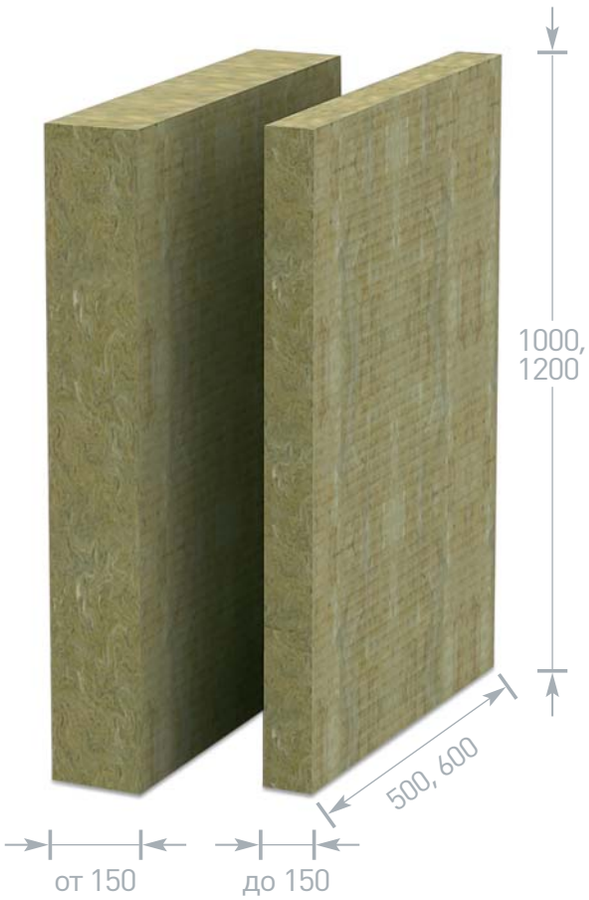
ТЕХНОФАС

ТУ 5762-043-17925162-2006



ТЕХНОФАС

Негорючие, легкие гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород габбро-базальтовой группы.

Применение

Плиты ТЕХНОФАС предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве тепловой изоляции в системах наружного утепления стен с защитно-декоративным слоем из тонкослойной штукатурки.

ТЕХНО
www.teplo.tn.ru
e-mail: teplo@tn.ru

ТЕХНОФАС

ТУ 5762-043-17925162-2006

Плиты ТЕХНОФАС характеризуются:

- низкой теплопроводностью;
- точностью геометрии;
- высокими прочностными характеристиками;
- высокой прочностью на отрыв;
- устойчивостью к высоким температурам;
- 100% устойчивостью к циклам замораживания-оттаивания;
- низким водопоглощением;
- высокой паропроницаемостью;
- химической нейтральностью по отношению к строительным материалам;
- высокой звукопоглощающей способностью.

Геометрические размеры:

Длина 1000, 1200 мм. Ширина 500, 600 мм. Толщина от 50 до 150 мм, с шагом 10 мм.
По согласованию с потребителем возможен выпуск плит других размеров.

Физико-механические свойства:

Показатель	**ТЕХНОФАС**
Плотность, кг/м	145 (±14)
Теплопроводность при 10 °С, Вт/(м·°С), не более	0,036
Теплопроводность при 25 °С, Вт/(м·°С), не более	0,038
Теплопроводность при условиях А, Вт/(м·°С), не более	0,043
Теплопроводность при условиях Б, Вт/(м·°С), не более	0,046
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	45
Прочность на сжатие при 10% деформации после сорбционного увлажнения, кПа, не менее	41
Прочность на отрыв слоев, кПа, не менее	15
Содержание органических веществ, %, не более	4,5
Водопоглощение при полном погружении по объему, %, не более	1,0
Влажность по массе, %, не более	0,5
Горючесть, степень	НГ

Огнестойкость:

Плиты ТЕХНОФАС являются негорючим материалом.
Температура начала плавления волокон более 1000 °С.

Упаковка:

Плиты упакованы в пачки, согласно нормативно-технической документации, в полиэтиленовую термоусадочную пленку.

www.teplo.tn.ru, e-mail: teplo@tn.ru