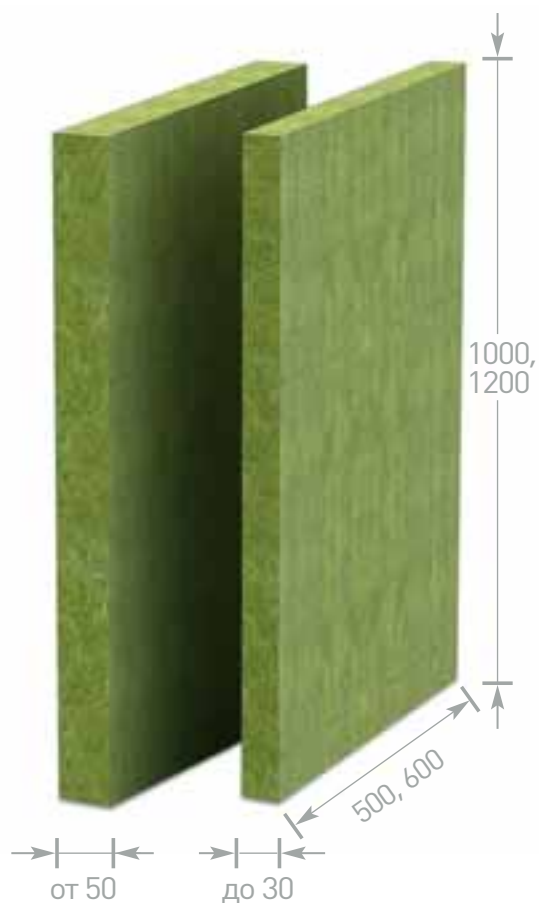


ТЕХНОРУФ В

ТУ 5762-043-17925162-2006



ТЕХНОРУФ В

Применение

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

В качестве верхнего теплоизоляционного слоя в покрытиях из железобетона или металлического профилированного настила с кровельным ковром из рулонных и мастичных материалов, в том числе без устройства защитный стяжек.

Плиты рекомендуется применять в комбинации с плитами ТЕХНОРУФ Н и/или ТЕХНОРУФ.

Плиты ТЕХНОРУФ предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве теплоизоляционного слоя при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения.

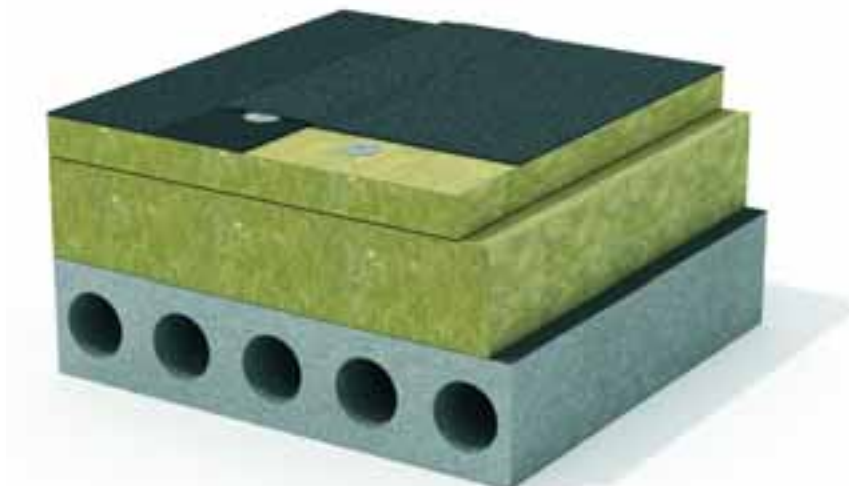


ТЕХНО

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

ТЕХНОРУФ В

ТУ 5762-043-17925162-2006



Плиты ТЕХНОРУФ В характеризуются:

- высокой теплосберегающей способностью;
- устойчивостью к воздействию высоких температур;
- высокой устойчивостью к деформациям и механическим нагрузкам;
- стабильностью объема и формы;
- низким водопоглощением;
- высокой звукопоглощающей способностью;
- устойчивостью к воздействию микроорганизмов и грызунов;
- нейтральностью при контакте с бетоном и металлическими материалами;
- простотой монтажа, легкостью нарезки и обработки – легко разрезаются ножом или пилой.

Геометрические размеры:

Длина 1000, 1200 мм. Ширина 500, 600 мм. Толщина от 30 до 50 мм, с шагом 10 мм.

Физико-механические свойства:

Показатель	ТЕХНОРУФ В50	ТЕХНОРУФ В60	ТЕХНОРУФ В70
Плотность, кг/м ³	170	180	190
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа не менее	50	60	70
Прочность на отрыв слоев, кПа не менее	12	12	12
Теплопроводность при 10 °С, Вт/(м.°С) не более	0,037	0,037	0,038
Теплопроводность при 25 °С, Вт/(м.°С) не более	0,040	0,040	0,040
Теплопроводность при условиях А, Вт/(м.°С) не более	0,043	0,043	0,045
Теплопроводность при условиях Б, Вт/(м.°С) не более	0,046	0,046	0,048
Паропроницаемость, мг/(м.ч.Па) не менее	0,30	0,31	0,35
Влажность по массе, % не более	0,5	0,5	0,5
Водопоглощение по объему, % не более	1,5	1,5	1,5
Содержание органических веществ, % не более	4,5	4,5	4,5
Горючесть, степень	НГ	НГ	НГ

Огнестойкость:

Плиты ТЕХНОРУФ В являются негорючим материалом.
Температура плавления волокон более 1000 °С.

Упаковка:

Плиты упакованы в пачки, согласно спецификации, в полиэтиленовую термоусадочную пленку.