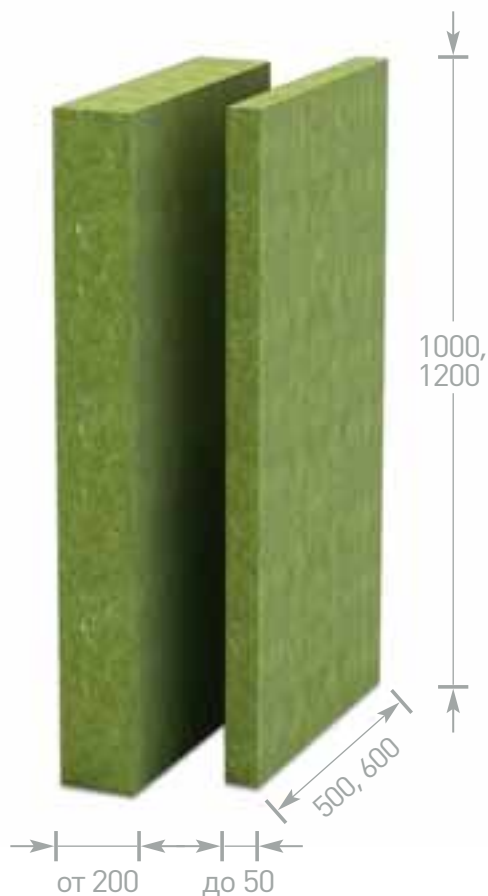


ТЕХНОРУФ Н

ТУ 5762-043-17925162-2006



ТЕХНОРУФ Н

Применение

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

В качестве основного теплоизоляционного слоя в покрытиях из железобетона или металлического профилированного настила с кровельным ковром из рулонных и мастичных материалов. Плиты рекомендуется применять в комбинации с плитами ТЕХНОРУФ В.

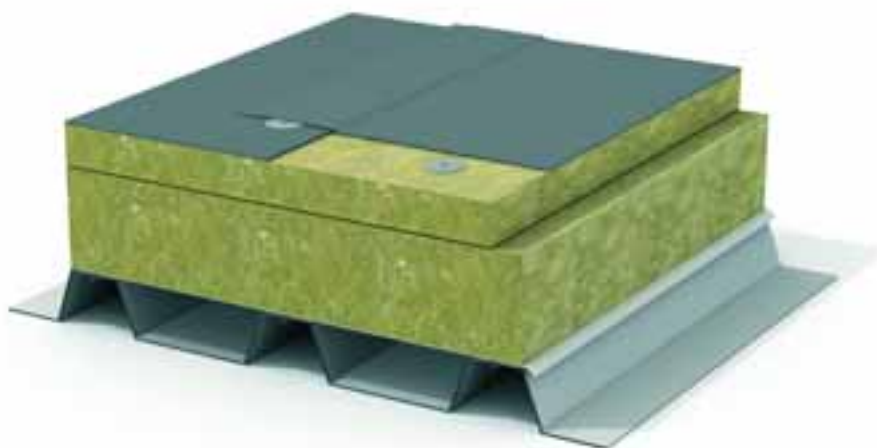
Плиты ТЕХНОРУФ Н предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве теплоизоляционного слоя при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения.



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

ТЕХНОРУФ Н

ТУ 5762-043-17925162-2006



Плиты ТЕХНОРУФ Н 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 50 до 200 мм, с шагом 10 мм.

Физико-механические свойства:

Показатель	ТЕХНОРУФ Н25	ТЕХНОРУФ Н30	ТЕХНОРУФ Н35	ТЕХНОРУФ Н40
Плотность, кг/м ³	95	100	110	120
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа не менее	25	30	35	40
Теплопроводность при 10 °С, Вт/(м.°С) не более	0,036	0,036	0,036	0,036
Теплопроводность при 25 °С, Вт/(м.°С) не более	0,039	0,039	0,039	0,039
Теплопроводность при условиях А, Вт/(м.°С) не более	0,042	0,042	0,042	0,042
Теплопроводность при условиях Б, Вт/(м.°С) не более	0,045	0,045	0,045	0,045
Паропроницаемость, мг/(м.ч.Па) не менее	0,29	0,30	0,30	0,31
Влажность по массе, % не более	0,5	0,5	0,5	0,5
Водопоглощение по объему, % не более	1,5	1,5	1,5	1,5
Содержание органических веществ, % не более	4,5	4,5	4,5	4,5
Горючесть, степень	НГ	НГ	НГ	НГ

Огнестойкость:

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

Упаковка:

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