

# ТЕХНОВЕНТ

ТУ 5762-043-17925162-2006



## ТЕХНОВЕНТ

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

## Применение

В гражданском и промышленном строительстве в качестве теплоизоляционного слоя при строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения.

Плиты ТЕХНОВЕНТ предназначены для применения в качестве теплоизоляционного слоя в системах утепления с вентилируемым воздушным зазором наружных стен зданий (вентилируемых фасадах).



ул. Тимирязева, 65, оф. 507  
Минск, 220035, Беларусь  
тел. (+375 17) 210-44-89  
(+375 17) 209-61-06, 209-61-07  
e-mail: newlook@mail.bn.by

# ТЕХНОВЕНТ

ТУ 5762-043-17925162-2006



## Плиты ТЕХНОВЕНТ характеризуются:

- высокой теплосберегающей способностью;
- устойчивостью к воздействию высоких температур;
- 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 200 мм, с шагом 10 мм.

## Физико-механические свойства:

Показатель	ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ	ТЕХНОВЕНТ ОПТИМА	ТЕХНОВЕНТ ПРОФ
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	80	90	100
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа не менее	10	12	15
Прочность на отрыв слоев, кПа не менее	3	5	8
Теплопроводность при 10 °С, Вт/(м. °С) не более	0,033	0,034	0,035
Теплопроводность при 25 °С, Вт/(м. °С) не более	0,035	0,036	0,037
Теплопроводность при условиях А, Вт/(м. °С) не более	0,040	0,041	0,043
Теплопроводность при условиях Б, Вт/(м. °С) не более	0,043	0,044	0,045
Паропроницаемость, мг/(м.ч.Па) не менее	0,30	0,31	0,30
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	3,0	3,0	3,0
Горючесть, степень	НГ	НГ	НГ

## Огнестойкость:

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

## Упаковка:

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

e-mail: [newlook@mail.bn.by](mailto:newlook@mail.bn.by)