# Плита минераловатная DOORHAN «СЭНДВИЧ Б»

Минераловатные плиты DOORHAN «СЭНДВИЧ Б» применяются в качестве среднего слоя (сердечника) при изготовлении строительных трехслойных панелей типа «сэндвич».




## Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом.
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре.
- За счет оптимальной паропропускной способности создается дышащий слой теплоизоляции и исключается образование грибка и плесени на внутренних стенках плиты.
- Плиты обладают отличными физико-механическими свойствами, высокой обрабатываемостью, отсутствием вырывов и минимальным пылеобразованием при распиловке на ламели.

## Основные технические характеристики

| | |
|---|---|
| Длина, мм | 1 200 |
| Ширина, мм | 600 |
| Толщина, мм | 50–180 |
| Горючесть, группа | НГ |
| Плотность, кг/м³ | 85 |
| Теплопроводность в направлении преимущественного расположения волокна, Вт/(м·К), не более при температуре: 10 ˚С (283±1) К, λ10 | 0,035 |
| Теплопроводность в направлении преимущественного расположения волокна, Вт/(м·К), не более при температуре: 25 ˚С (298±1) К, λ25 | 0,037 |
| Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, кПа, не менее | 15 |
| Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не более | 0,5 |
| Предел прочности на сжатие, кПа, не менее | 60 |
| Предел прочности на сдвиг/срез, кПа, не менее | 50 |
| Предел прочности при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям, кПа, не менее | 100 |
| Взвешенный коэффициент звукового поглощения | 0,8 |