



NEMAN
EXPERT
PROFESSIONAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ NEMAN EXPERT M20 (СТЕКЛОВАТА)



ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Длина	10 м
Ширина	1,2 м
Толщина	100 мм
Количество матов в упаковке	1 шт.
Площадь в упаковке	12 м ²
Объем в упаковке	1,2 м ³

КОД ТН ВЭД

7019800009– Изделия из минеральной ваты (стекловаты и каменной ваты)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ПРЕМИУМ-КЛАСС)

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	ПРЕИМУЩЕСТВО
Плотность	25 кг/м ³	Оптимальная легкость при высокой прочности
Теплопроводность	0,033 Вт/(м·К)	Максимальная теплоизоляция благодаря толщине 100 мм
Горючесть	НГ (негорючий)	Полная пожарная безопасность
Звукоизоляция	0,90 (NRC)	Высочайший коэффициент звукопоглощения
Паропроницаемость	0,35–0,6 мг/(м·ч·Па)	Идеальная вентиляция и защита от конденсата
Водопоглощение по объему	<1 %	Материал не впитывает влагу, сохраняет свойства
Температурный диапазон эксплуатации	–60 ... +250 °С	Подходит для экстремальных условий
Биостойкость	Очень высокая	Не подвержен плесени, грибку и гниению
Прочность на сжатие при 10% деформации	≥ 15 кПа	Отличная механическая устойчивость, сохраняет форму

ОПИСАНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Толщина 100 мм обеспечивает максимальную тепло- и звукоизоляцию.
- Исключительно эффективная теплоизоляция и снижение энергозатрат.
- Высокая звукопоглощаемость для комфорта в жилых и офисных помещениях.
- Абсолютно негорючий, безопасен для всех типов зданий.
- Устойчив к влаге, плесени и гниению.
- Легко режется и монтируется, ускоряет работы на объекте.
- Долговечность до 50 лет при правильной эксплуатации.

УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВКА

- Материал поставляется в термоусадочной упаковке, защищающей от влаги и загрязнений.
- Каждая упаковка содержит 1 мат общей площадью 6 м² и объемом 0,75 м³.
- Рекомендуется хранить в сухих помещениях, защищенных от прямого воздействия влаги

ПРИМЕНЕНИЕ

- Теплоизоляция стен, перекрытий, крыш, фасадов.
- Звукоизоляция жилых, коммерческих и промышленных помещений.
- Применение в зданиях с высокими требованиями к пожарной безопасности.
- Подходит для экстремальных климатических условий и объектов с повышенной влажностью.