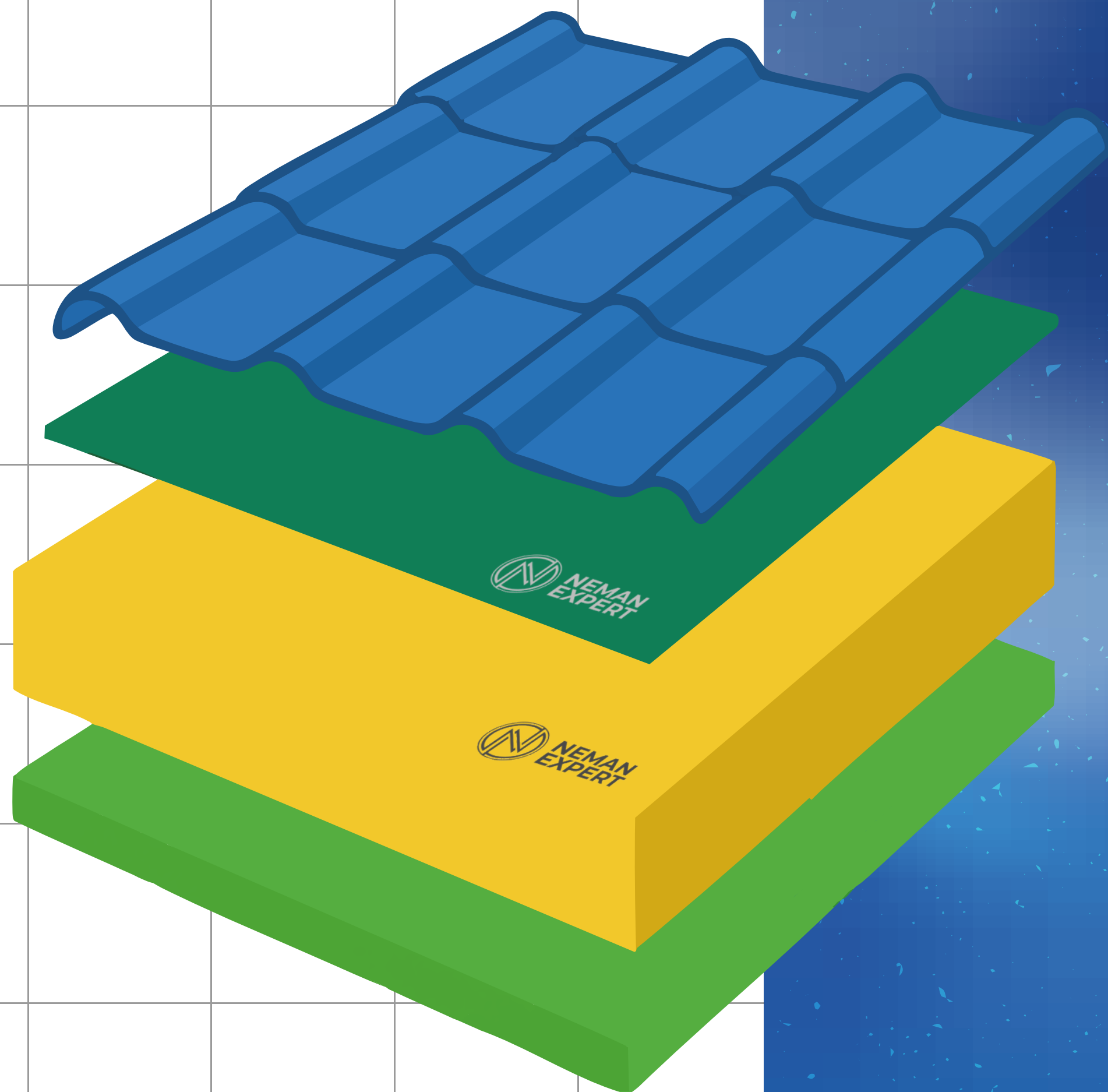




**NEMAN
EXPERT**
PROFESSIONAL

МИНЕРАЛЬНЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ

НА ОСНОВЕ БАЗАЛТА



НЕГОРЮЧАЯ
ИЗОЛЯЦИЯ





ИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ

ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ
УТЕПЛЕНИЯ НАРУЖНЫХ
СТЕН

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКТА

Предназначена для теплоизоляции
наружных стен зданий различного
назначения:

Малоэтажные жилые дома
Коттеджи | Частные дома
Реконструкция фасадов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НЕМАН ЭКСПЕРТ ФАСАД 100

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность, кг/м³	100
Класс горючести	НГ
Теплопроводность λ10 (при 10°C), Вт/(м·К)	≤ 0,035
Теплопроводность λ25 (при 25°C), Вт/(м·К)	≤ 0,0371
Теплопроводность λA (условия эксплуатации A)	0,0406
Теплопроводность λB (условия эксплуатации B)	0,0418
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа	≥ 30
Прочность на отрыв слоёв (σmt), кПа	≥ 10
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	0,526
Влажность, %	≤ 0,5
Кратковременное водопоглощение, кг/м²	≤ 1,0

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отличные теплоизоляционные свойства
- Высокая прочность при малом весе
- Полная негорючесть (класс НГ)
- Устойчива к воздействию влаги и биологическим факторам
- Высокая паропроницаемость — материал «дышит»
- Экологичность и безопасность

КОДЫ И НОРМАТИВЫ:

- Код ТН ВЭД ЕАЭС: 6806100008
- Код ОКП РБ: 23.99.19
- Технические условия: ПТМ СТБ1995-2009-T5-DS (23,90)-CS(10)25-TR10-WS1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Минеральная плита из базальтового волокна плотностью 110 кг/м³ предназначена для: Энергоэффективного утепления наружных и внутренних стен Утепления скатных и плоских крыш Звукоизоляции межэтажных перекрытий и перегородок Изоляции в каркасных конструкциях Теплоизоляции в малоэтажном и многоэтажном строительстве

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

- Хранить в крытых и сухих помещениях
- Перевозка в оригинальной влагозащищённой упаковке
- Не допускать воздействия атмосферных осадков

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- ГОСТ 9573-2012
- ГОСТ 30244-94
- ГОСТ 32314-2012

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НЕМАН ЭКСПЕРТ ФАСАД 110

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность, кг/м³	110
Класс горючести	НГ
Теплопроводность, Вт/(м·К)	≤ 0,036
Коэффициент звукопоглощения (NRC)	≤ 0,0371
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа	≥ 35
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	≥ 0.3 мг
Водопоглощение по объему, %	≤ 1,5
Диапазон температур эксплуатации, °С	от -60 до +650
Биостойкость	Устойчив к плесени, грибкам и насекомым
Содержание органических связующих, %	≤ 3
Усадка при 600 °С, %	не более 2
Удельная теплоёмкость, Дж/(кг·К)	≈ 840

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Оптимальное сочетание тепловых и акустических характеристик
- Надёжная термостойкость до +650°С
- Экологичность — не содержит асбеста, формальдегид в норме
- Высокая прочность и долговечность
- Подходит как для наружных, так и внутренних работ

КОДЫ И НОРМАТИВЫ:

- Код ТН ВЭД ЕАЭС: 6806100008
- Код ОКП РБ: 23.99.19
- Технические условия (ТУ): ПТМ СТБ1995-2009-Т5-ДС(23,90) -CS(20)80-TR15-PL(7)700-WS1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Плита из каменной ваты плотностью 120 кг/м³ подходит для тепло-, звуко- и огнезащиты конструкций с повышенными требованиями к прочности и геометрической стабильности:
Вентилируемые фасады и наружные стены
Межэтажные перекрытия и перегородки
Плоские и скатные кровли
Каркасные конструкции
Здания с повышенными требованиями по пожарной безопасности

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

- Хранить в крытых и сухих помещениях
- Перевозка в оригинальной влагозащищённой упаковке
- Не допускать воздействия атмосферных осадков

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- ГОСТ 9573-2012
- ГОСТ 30244-94
- ГОСТ 32314-2012

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НЕМАН ЭКСПЕРТ ФАСАД 120

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность, кг/м³	120
Класс горючести	НГ
Теплопроводность, Вт/(м·К)	≤ 0,036
Коэффициент звукопоглощения (NRC)	до 0.90
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа	≥ 40
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	≥ 0.3 мг
Водопоглощение по объему, %	≤ 1,5
Диапазон температур эксплуатации, °С	от -60 до +650
Биостойкость	Устойчив к плесени, грибкам и насекомым
Содержание органических связующих, %	≤ 3
Усадка при 600 °С, %	не более 2
Удельная теплоёмкость, Дж/(кг·К)	≈ 840

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Оптимальное сочетание тепловых и акустических характеристик
- Надёжная термостойкость до +650°С
- Экологичность — не содержит асбеста, формальдегид в норме
- Высокая прочность и долговечность
- Подходит как для наружных, так и внутренних работ

КОДЫ И НОРМАТИВЫ:

- Код ТН ВЭД ЕАЭС: 6806100008
- Код ОКП РБ: 23.99.19
- Технические условия (ТУ): ПТМ СТБ1995-2009-T5-DS(23,90) -CS(20)80-TR15-PL(7)700-WS1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Плита из каменной ваты плотностью 120 кг/м³ подходит для тепло-, звуко- и огнезащиты конструкций с повышенными требованиями к прочности и геометрической стабильности:
Вентилируемые фасады и наружные стены
Межэтажные перекрытия и перегородки
Плоские и скатные кровли
Каркасные конструкции
Здания с повышенными требованиями по пожарной безопасности

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

- Хранить в крытых и сухих помещениях
- Перевозка в оригинальной влагозащищённой упаковке
- Не допускать воздействия атмосферных осадков

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- ГОСТ 9573-2012
- ГОСТ 30244-94
- ГОСТ 32314-2012

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НЕМАН ЭКСПЕРТ ФАСАД 130

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность, кг/м³	130
Класс горючести	негорючий материал
Теплопроводность, Вт/(м·К)	0,036
Коэффициент звукопоглощения (NRC)	до 0,90
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа	≥ 45
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	≥ 0,3
Водопоглощение по объему, %	≤ 1,5
Температурный диапазон эксплуатации, °С	от -60 до +650
Биостойкость	Устойчив к плесени, грибкам и насекомым
Содержание органических связующих, %	≤ 3
Усадка при 600 °С, %	≤ 2
Удельная теплоёмкость, Дж/(кг·К)	≈ 840

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Максимальная прочность в линейке фасадных плит
- Надёжная тепло- и звукоизоляция
- Устойчивость к высоким температурам до +650°С
- Экологическая безопасность (без асбеста, формальдегид — в норме)
- Соответствие ГОСТам, включая ГОСТ 9573-2012

КОДЫ И НОРМАТИВЫ:

- Код ТН ВЭД ЕАЭС: 6806100008
- Код ОКП РБ: 23.99.19
- Технические условия (ТУ): ПТМ СТБ1995-2009-T5-DS(23,90)-CS(20)80-TR15-PL(7)700-WS1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Базальтовая плита плотностью 130 кг/м³ используется для:
Вентилируемых фасадов и наружных стен
Межэтажных перекрытий и перегородок
Кровельных систем (в т.ч. плоских)
Каркасных конструкций
Объектов с повышенными требованиями к пожарной безопасности

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

- Хранить в крытых и сухих помещениях
- Перевозка в оригинальной влагозащищённой упаковке
- Не допускать воздействия атмосферных осадков

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- ГОСТ 9573-2012
- ГОСТ 30244-94
- ГОСТ 32314-2012

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

NEMAN EXPERT ФАСАД 135

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность, кг/м³	135
Класс горючести	негорючий материал
Теплопроводность, Вт/(м·К)	0,036
Коэффициент звукопоглощения (NRC)	до 0,90
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа	≥ 45
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	≥ 0,3
Водопоглощение по объему, %	≤ 1,5
Температурный диапазон эксплуатации, °С	от -60 до +650
Биостойкость	Устойчив к плесени, грибкам и насекомым
Содержание органических связующих, %	≤ 3
Усадка при 600 °С, %	≤ 2
Удельная теплоёмкость, Дж/(кг·К)	≈ 840

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Максимальная плотность и прочность среди фасадных моделей

Высокая тепло- и звукоизоляция

Термо- и биостойкость

Экологическая чистота: без асбеста, формальдегид — в норме

Соответствие всем основным строительным нормативам

КОДЫ И НОРМАТИВЫ:

Код ТН ВЭД ЕАЭС: 6806100008

Код ОКП РБ: 23.99.19

Технические условия (ТУ): ПТМ СТБ1995-2009-Т5-DS(23,90) -CS(20)80-TR15-PL(7)700-WS1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Высокопрочная минеральная плита плотностью 135 кг/м³ применяется для: Вентилируемых фасадов и наружных стен Утепления межэтажных перекрытий и перегородок Плоских и скатных кровель Каркасных конструкций Объектов с высокими требованиями по пожарной безопасности

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

Хранить в крытых и сухих помещениях

Перевозка в оригинальной влагозащищённой упаковке

Не допускать воздействия атмосферных осадков

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- ГОСТ 9573-2012
- ГОСТ 30244-94
- ГОСТ 32314-2012

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

NEMAN EXPERT ФАСАД 140

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность, кг/м³	140
Класс горючести	НГ
Теплопроводность, Вт/(м·К)	0,036
Коэффициент звукопоглощения (NRC)	до 0,90
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа	≥ 50
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	≥ 0,3
Водопоглощение по объему, %	≤ 1,5
Температурный диапазон эксплуатации, °С	от -60 до +650
Биостойкость	Устойчив к плесени, грибкам и насекомым
Содержание органических связующих, %	≤ 3
Усадка при 600 °С, %	≤ 2
Удельная теплоёмкость, Дж/(кг·К)	≈ 840

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Самая высокая прочность среди всех моделей
- Эффективная тепло- и звукоизоляция
- Стабильность формы и геометрии
- Устойчивость к высоким температурам
- Безопасность и экологичность

КОДЫ И НОРМАТИВЫ:

- Код ТН ВЭД ЕАЭС: 6806100008
- Код ОКП РБ: 23.99.19
- Технические условия (ТУ): ПТМ СТБ1995-2009-T5-DS(23,90) -CS(20)80-TR15-PL(7)700-WS1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Плита с самой высокой плотностью в линейке NEMAN EXPERT. Применяется для: Вентилируемых фасадов и наружных стен Межэтажных перекрытий и перегородок Кровельных конструкций Каркасных систем Зданий с повышенными требованиями к пожарной и конструктивной безопасности

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

- Хранить в крытых и сухих помещениях
- Перевозка в оригинальной влагозащищённой упаковке
- Не допускать воздействия атмосферных осадков

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- ГОСТ 9573-2012
- ГОСТ 30244-94
- ГОСТ 32314-2012

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

NEMAN EXPERT РУФ 130

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность, кг/м³	130
Класс горючести	НГ
Теплопроводность, Вт/(м·К)	0,036
Коэффициент звукопоглощения (NRC)	до 0,90
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа	≥ 50
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	≥ 0,3
Водопоглощение по объему, %	≤ 1,5
Температурный диапазон эксплуатации, °С	от -60 до +650
Биостойкость	УСТОЙЧИВ К ПЛЕСЕНИ, ГРИБКАМ И НАСЕКОМЫМ
Содержание органических связующих, %	≤ 3
Усадка при 600 °С, %	≤ 2
Прочность при нагрузках	УСТОЙЧИВА К БЕТОННЫМ СТЯЖКАМ И КРОВЕЛЬНЫМ ПОКРЫТИЯМ

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая несущая способность под бетонные покрытия
- Минимальная теплопроводность среди всей линейки
- Устойчивость к влаге и биологическим воздействиям
- Идеальный выбор для промышленных и коммерческих кровель
- Соответствие всем строительным стандартам

КОДЫ И НОРМАТИВЫ:

- Код ТН ВЭД ЕАЭС: 6806100008
- Код ОКП РБ: 23.99.19
- Технические условия (ТУ): ПТМ СТБ1995-2009-Т5-ДС(23,90) -CS(20)80-TR15-PL(7)700-WS1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Плиты РУФ 130 специально разработаны для кровельных систем с высокими нагрузками:
Основание под бетонные стяжки
Плоские и эксплуатируемые кровли
Скатные кровли
Системы, требующие термо-, звуко- и огнезащиты
Конструкции с высокой паропроницаемостью и минимальным водопоглощением

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

- Хранить в крытых и сухих помещениях
- Перевозка в оригинальной влагозащищенной упаковке
- Не допускать воздействия атмосферных осадков

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- ГОСТ 9573-2012
- ГОСТ 30244-94
- ГОСТ 32314-2012

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

NEMAN EXPERT РУФ 140

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность, кг/м³	140
Класс горючести	НГ
Теплопроводность, Вт/(м·К)	0,036
Коэффициент звукопоглощения (NRC)	до 0,90
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа	≥ 55
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	≥ 0,3
Водопоглощение по объему, %	≤ 1,5
Температурный диапазон эксплуатации, °С	от -60 до +650
Биостойкость	УСТОЙЧИВ К ПЛЕСЕНИ, ГРИБКАМ И НАСЕКОМЫМ
Содержание органических связующих, %	≤ 3
Усадка при 600 °С, %	≤ 2
Прочность при нагрузках	УСТОЙЧИВА К БЕТОННЫМ СТЯЖКАМ И КРОВЕЛЬНЫМ ПОКРЫТИЯМ

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая несущая способность под бетонные покрытия
- Минимальная теплопроводность среди всей линейки
- Устойчивость к влаге и биологическим воздействиям
- Идеальный выбор для промышленных и коммерческих кровель
- Соответствие всем строительным стандартам

КОДЫ И НОРМАТИВЫ:

- Код ТН ВЭД ЕАЭС: 6806100008
- Код ОКП РБ: 23.99.19
- Технические условия (ТУ): ПТМ СТБ1995-2009-T5-DS(23,90) -CS(20)80-TR15-PL(7)700-WS1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Плиты РУФ 140 специально разработаны для кровельных систем с высокими нагрузками: Основание под бетонные стяжки Плоские и эксплуатируемые кровли Скатные кровли Системы, требующие термо-, звуко- и огнезащиты Конструкции с высокой паропроницаемостью и минимальным водопоглощением

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

- Хранить в крытых и сухих помещениях
- Перевозка в оригинальной влагозащищённой упаковке
- Не допускать воздействия атмосферных осадков

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- ГОСТ 9573-2012
- ГОСТ 30244-94
- ГОСТ 32314-2012

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

NEMAN EXPERT РУФ 150

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность, кг/м³	150
Класс горючести	НГ
Теплопроводность, Вт/(м·К)	0,034
Коэффициент звукопоглощения (NRC)	до 0,90
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа	≥ 60
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	≥ 0,3
Водопоглощение по объему, %	≤ 1,5
Температурный диапазон эксплуатации, °C	от -60 до +650
Биостойкость	УСТОЙЧИВ К ПЛЕСЕНИ, ГРИБКАМ И НАСЕКОМЫМ
Содержание органических связующих, %	≤ 3
Усадка при 600 °C, %	≤ 2
Прочность при нагрузках	УСТОЙЧИВА К БЕТОННЫМ СТЯЖКАМ И КРОВЕЛЬНЫМ ПОКРЫТИЯМ

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая несущая способность под бетонные покрытия
- Минимальная теплопроводность среди всей линейки
- Устойчивость к влаге и биологическим воздействиям
- Идеальный выбор для промышленных и коммерческих кровель
- Соответствие всем строительным стандартам

КОДЫ И НОРМАТИВЫ:

- Код ТН ВЭД ЕАЭС: 6806100008
- Код ОКП РБ: 23.99.19
- Технические условия (ТУ): ПТМ СТБ1995-2009-Т5-ДС(23,90)-CS(20)80-TR15-PL(7)700-WS1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Плиты РУФ 150 специально разработаны для кровельных систем с высокими нагрузками:
Основание под бетонные стяжки
Плоские и эксплуатируемые кровли
Скатные кровли
Системы, требующие термо-, звуко- и огнезащиты
Конструкции с высокой паропроницаемостью и минимальным водопоглощением

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

- Хранить в крытых и сухих помещениях
- Перевозка в оригинальной влагозащищённой упаковке
- Не допускать воздействия атмосферных осадков

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- ГОСТ 9573-2012
- ГОСТ 30244-94
- ГОСТ 32314-2012

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

NEMAN EXPERT РУФ 160

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность, кг/м³	160
Класс горючести	НГ
Теплопроводность, Вт/(м·К)	0,032
Коэффициент звукопоглощения (NRC)	до 0,90
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа	≥ 60
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	≥ 0,3
Водопоглощение по объему, %	≤ 1,5
Температурный диапазон эксплуатации, °С	от -60 до +650
Биостойкость	УСТОЙЧИВ К ПЛЕСЕНИ, ГРИБКАМ И НАСЕКОМЫМ
Содержание органических связующих, %	≤ 3
Усадка при 600 °С, %	≤ 2
Прочность при нагрузках	УСТОЙЧИВА К БЕТОННЫМ СТЯЖКАМ И КРОВЕЛЬНЫМ ПОКРЫТИЯМ

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Максимальная плотность и минимальная теплопроводность во всей линейке
- Высочайшая прочность на сжатие
- Отличная влагостойкость и паропроницаемость
- Идеально подходит под бетонные стяжки
- Надёжная защита от огня, шума, холода и влаги

КОДЫ И НОРМАТИВЫ:

- Код ТН ВЭД ЕАЭС: 6806100008
- Код ОКП РБ: 23.99.19
- Технические условия (ТУ): ПТМ СТБ1995-2009-T5-DS(23,90) -CS(20)80-TR15-PL(7)700-WS1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Плиты РУФ 160 предназначены для эксплуатации в условиях высоких нагрузок: Под бетонные стяжки и покрытия Плоские и эксплуатируемые кровли Кровли с высокими требованиями к огнестойкости и прочности Тепло-, звуко- и влагозащита с сохранением геометрической стабильности

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

- Хранить в крытых и сухих помещениях
- Перевозка в оригинальной влагозащищённой упаковке
- Не допускать воздействия атмосферных осадков

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- ГОСТ 9573-2012
- ГОСТ 30244-94
- ГОСТ 32314-2012

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

NEMAN EXPERT РУФ 170

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность, кг/м³	170
Класс горючести	НГ
Теплопроводность, Вт/(м·К)	0,032
Коэффициент звукопоглощения (NRC)	до 0,90
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа	≥ 70
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	≥ 0,3
Водопоглощение по объему, %	≤ 1,5
Температурный диапазон эксплуатации, °С	от -60 до +650
Биостойкость	УСТОЙЧИВ К ПЛЕСЕНИ, ГРИБКАМ И НАСЕКОМЫМ
Содержание органических связующих, %	≤ 3
Усадка при 600 °С, %	≤ 2
Прочность при нагрузках	УСТОЙЧИВА К БЕТОННЫМ СТЯЖКАМ И КРОВЕЛЬНЫМ ПОКРЫТИЯМ

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Самая высокая прочность в линейке
- Минимальная теплопроводность (0.032 Вт/м·К)
- Идеален под бетонные стяжки
- Максимальная защита от огня, шума и влаги
- Экологически безопасен

КОДЫ И НОРМАТИВЫ:

- Код ТН ВЭД ЕАЭС: 6806100008
- Код ОКП РБ: 23.99.19
- Технические условия (ТУ): ПТМ СТБ1995-2009-Т5-DS(23,90) -CS(20)80-TR15-PL(7)700-WS1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

РУФ 170 — плита с максимальной прочностью и стабильностью, предназначенная для: Кровель под бетонные стяжки и тяжёлые покрытия Эксплуатируемые и плоские кровли Здания с высокой нагрузкой и требованием к пожарной безопасности Конструкции с повышенными требованиями к влагозащите, паропроницаемости и звукоизоляции

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

- Хранить в крытых и сухих помещениях
- Перевозка в оригинальной влагозащищённой упаковке
- Не допускать воздействия атмосферных осадков

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- ГОСТ 9573-2012
- ГОСТ 30244-94
- ГОСТ 32314-2012

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

NEMAN EXPERT РУФ 180

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность, кг/м³	180
Класс горючести	НГ
Теплопроводность, Вт/(м·К)	0,029
Коэффициент звукопоглощения (NRC)	до 0,90
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа	≥ 75
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	≥ 0,3
Водопоглощение по объему, %	≤ 1,5
Температурный диапазон эксплуатации, °С	от -60 до +650
Биостойкость	УСТОЙЧИВ К ПЛЕСЕНИ, ГРИБКАМ И НАСЕКОМЫМ
Содержание органических связующих, %	≤ 3
Усадка при 600 °С, %	≤ 2
Прочность при нагрузках	УСТОЙЧИВА К БЕТОННЫМ СТЯЖКАМ И КРОВЕЛЬНЫМ ПОКРЫТИЯМ

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Самая низкая теплопроводность во всей линейке (0,029 Вт/м·К)
- Самая высокая прочность (≥ 55 кПа)
- Идеален под бетонные и тяжёлые покрытия
- Экологически безопасен, долговечен, устойчив к деформациям
- Соответствует всем ГОСТам и нормам безопасности

КОДЫ И НОРМАТИВЫ:

- Код ТН ВЭД ЕАЭС: 6806100008
- Код ОКП РБ: 23.99.19
- Технические условия (ТУ): ПТМ СТБ1995-2009-Т5-DS(23,90) -CS(20)80-TR15-PL(7)700-WS1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Максимальная плотность и прочность в серии РУФ — идеальный выбор для: Основания под тяжёлые бетонные стяжки и покрытия Эксплуатируемых, промышленных и плоских кровель Объектов с критически важными требованиями к тепло- и огнезащите Конструкций с повышенными механическими нагрузками

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

- Хранить в крытых и сухих помещениях
- Перевозка в оригинальной влагозащищённой упаковке
- Не допускать воздействия атмосферных осадков

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- ГОСТ 9573-2012
- ГОСТ 30244-94
- ГОСТ 32314-2012

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

NEMAN EXPERT РУФ 190

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность, кг/м³	190
Класс горючести	НГ
Теплопроводность, Вт/(м·К)	0,029
Коэффициент звукопоглощения (NRC)	ДО 0,90
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа	≥ 90
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	≥ 0,3
Водопоглощение по объему, %	≤ 1,5
Температурный диапазон эксплуатации, °C	ОТ -60 ДО +650
Биостойкость	УСТОЙЧИВ К ПЛЕСЕНИ, ГРИБКАМ И НАСЕКОМЫМ
Содержание органических связующих, %	≤ 3
Усадка при 600 °C, %	≤ 2
Прочность при нагрузках	УСТОЙЧИВА К БЕТОННЫМ СТЯЖКАМ И КРОВЕЛЬНЫМ ПОКРЫТИЯМ

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Самая высокая плотность в серии
- Максимальная прочность при сжатии
- Низкая теплопроводность — всего 0,029 Вт/м·К
- Отличная влагостойкость, звукоизоляция и паропроницаемость
- Экологически безопасен, устойчив к деформациям и биопоражениям

КОДЫ И НОРМАТИВЫ:

- Код ТН ВЭД ЕАЭС: 6806100008
- Код ОКП РБ: 23.99.19
- Технические условия (ТУ): ПТМ СТБ1995-2009-Т5-ДС(23,90) -CS(20)80-TR15-PL(7)700-WS1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Плиты РУФ 190 обладают максимальной прочностью и устойчивостью для: Эксплуатируемых, плоских и промышленных кровель Под бетонные стяжки, тяжёлые покрытия и интенсивные механические нагрузки Систем, требующих огнезащиты и низкой теплопроводности Конструкций, где критична стабильность формы при нагрузке

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

- Хранить в крытых и сухих помещениях
- Перевозка в оригинальной влагозащищённой упаковке
- Не допускать воздействия атмосферных осадков

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- ГОСТ 9573-2012
- ГОСТ 30244-94
- ГОСТ 32314-2012

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

NEMAN EXPERT РУФ 200

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность, кг/м³	200
Класс горючести	НГ
Теплопроводность, Вт/(м·К)	0,029
Коэффициент звукопоглощения (NRC)	до 0,90
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа	≥ 90
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	≥ 0,3
Водопоглощение по объему, %	≤ 1,5
Температурный диапазон эксплуатации, °С	от -60 до +650
Биостойкость	УСТОЙЧИВ К ПЛЕСЕНИ, ГРИБКАМ И НАСЕКОМЫМ
Содержание органических связующих, %	≤ 3
Усадка при 600 °С, %	≤ 2
Прочность при нагрузках	УСТОЙЧИВА К БЕТОННЫМ СТЯЖКАМ И КРОВЕЛЬНЫМ ПОКРЫТИЯМ

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Наивысшая прочность во всей линейке (≥ 70 кПа)
- Подходит для самых тяжёлых условий эксплуатации
- Отличные термо- и звукоизоляционные характеристики
- Стабильная геометрия при длительных нагрузках
- Экологичность и биостойкость

КОДЫ И НОРМАТИВЫ:

- од ТН ВЭД ЕАЭС: 6806100008
- Код ОКП РБ: 23.99.19
- Технические условия (ТУ): ПТМ СТБ1995-2009-T5-DS(23,90) -CS(20)80-TR15-PL(7)700-WS1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Плиты РУФ 200 — это экстремально прочный кровельный утеплитель для: Промышленных объектов с высокими эксплуатационными нагрузками Основания под бетонные стяжки и тяжёлые кровельные покрытия Кровель с повышенными требованиями к пожарной и термической защите Объектов с экстремальной влажностью, вибрацией, акустическими нагрузками

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

- Хранить в крытых и сухих помещениях
- Перевозка в оригинальной влагозащищённой упаковке
- Не допускать воздействия атмосферных осадков

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- ГОСТ 9573-2012
- ГОСТ 30244-94
- ГОСТ 32314-2012