



NEMAN +

professional insulation



**МИНЕРАЛЬНЫЙ
УТЕПЛИТЕЛЬ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА**

NEMAN + professional insulation

Стеклозавод «Неман» производит высококачественный тепло- и звукоизоляционный материал из минеральной ваты на основе стекловолокна **NEMAN+**. Этот материал обладает рядом неоспоримых преимуществ перед утеплителями из целлюлозы, полистирола и других неорганических компонентов.

Основным сырьем для производства стекловаты **NEMAN+** являются **кварцевый песок и стеклобой**. По своему химическому составу стекловолокно аналогично обычному стеклу, используемому для производства бутылок и посуды.

Для связывания волокон и придания готовому продукту необходимой прочности и упругости используются **полимерные смолы нового поколения**. В составе смолы также присутствует **антипыльник**, который значительно снижает образование пыли в процессе монтажа, делая работу с материалом более безопасной и комфортной.



ПРЕИМУЩЕСТВА



Применение современных теплоизоляционных материалов в строительстве является эффективным способом снижения теплотерь и экономии энергии затрачиваемой на отопление и обогрев здания. А также позволяют сохранить тепло в холодное время года, не давая конструкциям промёрзнуть.

Экономическая целесообразность применения теплоизоляции заключается в том, что разовые капиталовложения в изоляцию **HEMAN+** при строительстве многократно окупаются в период эксплуатации.



теплоизоляция



огнеустойчивость



звукопоглощение



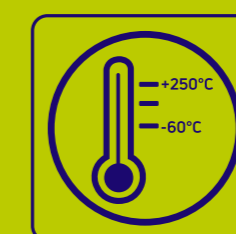
удобство в
использовании



эластичность



экологически
безопасный
материал

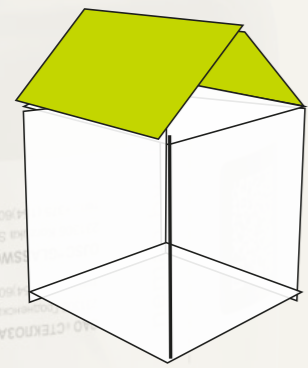


температура
применения

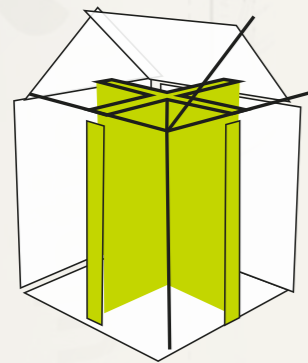


удобство
в транспортировке
и хранении

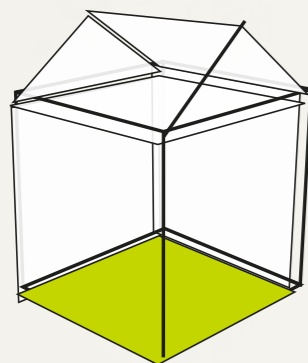
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



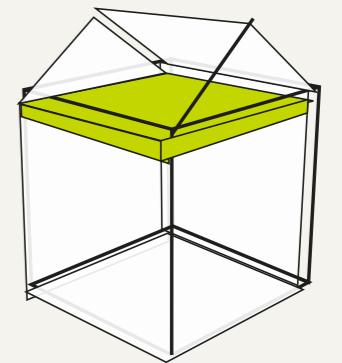
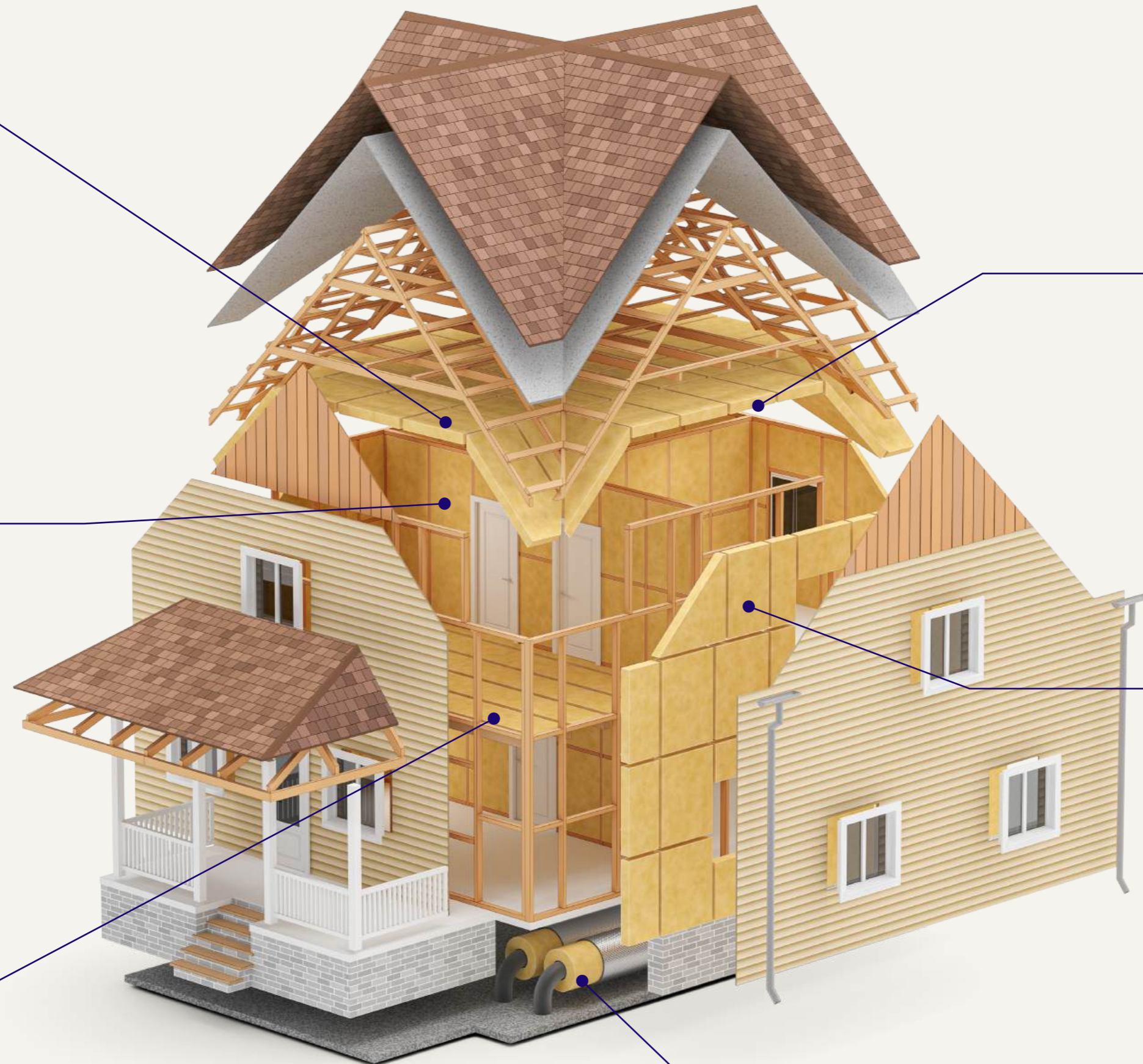
скатные
крыши



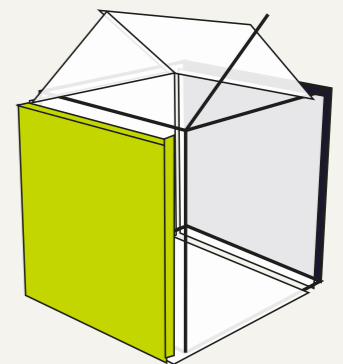
перегородки
и стены



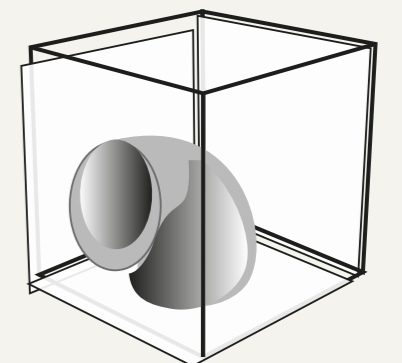
полы



подвесные
потолки



наружные
стены



трубопроводы

МАТЫ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ

М-11 Лайт

ОПИСАНИЕ

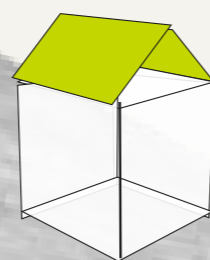
Мягкие, эластичные маты из стекловолокна, упакованные в рулоны. Высокие тепло-технические свойства материала в сочетании с простотой его использования, универсальностью и доступностью делают его максимально востребованным.

Коэффициент теплопроводности (λ , Вт/м*К) - 0,042

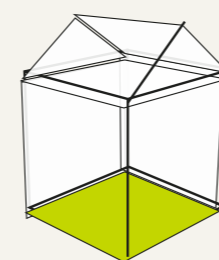
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Количество материала в упаковке, шт	Площадь материала в упаковке, м ²	Объем материала в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт	Коэффициент термического сопротивления R, К/Вт
50	1,2	5,4	2	12,96	0,648	48	1,19
		6,25	2	15,00	0,75	30	1,15
	1,22	8,20	2	20,00	1,00	24	1,15
		1,2	9,00	2	21,60		1,08
100	1,2	6,25	1	15,00	0,75	30	2,35
		9,00	1	10,80	1,08	24	2,35
150	1,2	5,00	1	6,00	0,90		24

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



скатные
крыши



полы

МАТЫ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ М-11

ОПИСАНИЕ

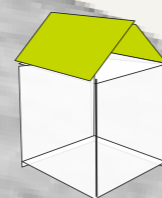
Мягкие, эластичные маты из стекловолокна, упакованные в рулоны. Легкий материал, который лучше всего подходит для использования в ненагруженных горизонтальных строительных конструкциях.

Коэффициент теплопроводности (λ , Вт/м*К) - 0,039

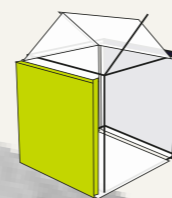
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Количество материала в упаковке, шт	Площадь материала в упаковке, м ²	Объем материала в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт	Коэффициент термического сопротивления R, К/Вт
50	1,2	9,00	2	21,60	1,08	24	1,25
80	1,2	9,00	1	10,80	0,86		2,05
100	1,2	9,00	1	10,80	1,08		2,55
120	1,2	5,00	1	6,00	0,72		3,05
140	1,2	5,50	1	6,60	0,92		3,55
150	1,2	5,00	1	6,00	0,90		3,80
160	1,2	5,00	1	6,00	0,96		4,00
180	1,2	4,20	1	5,04	0,91		4,60
200	1,2	4,00	1	4,80	0,96		5,10

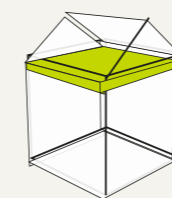
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



скатные
крыши



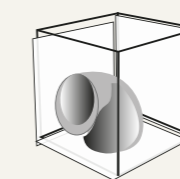
наружные
стены



подвесные
потолки



перегородки
и стены



трубопроводы

МАТЫ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ M-15

ОПИСАНИЕ

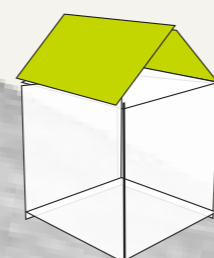
Мягкие, эластичные маты из стекловолокна, упакованные в рулоны. Легкий материал, который лучше всего подходит для использования в каркасных строительных конструкциях. Высокие теплотехнические и звукоизоляционные свойства материала в сочетании с простотой его использования, универсальностью и доступностью делают его максимально востребованным для любого вида утепления.

Коэффициент теплопроводности (λ , Вт/м*К) - 0,038

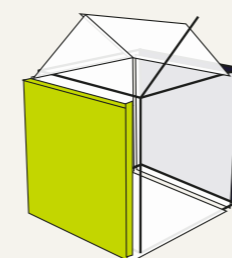
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Количество материала в упаковке, шт	Площадь материала в упаковке, м ²	Объем материала в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт	Коэффициент термического сопротивления R, К/Вт
50	1,2	6,00	2	14,40	0,72	24	1,30
100	1,2	6,00	1	7,20	0,72		2,60
150	1,2	4,00	1	4,80	0,72		3,90

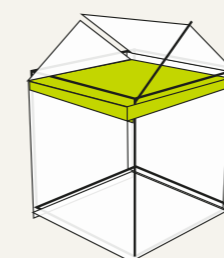
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



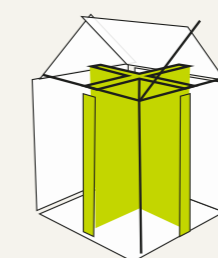
скатные
крыши



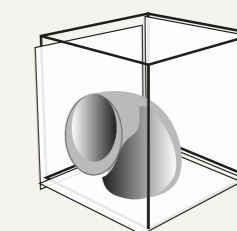
наружные
стены



подвесные
потолки



перегородки
и стены



трубопроводы

МАТЫ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ M-17

ОПИСАНИЕ

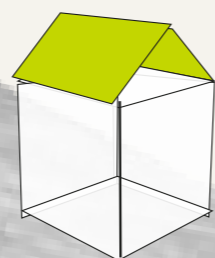
Мягкие, эластичные маты из стекловолокна, упакованные в рулоны. Легкий материал, который лучше всего подходит для использования в каркасных строительных конструкциях. Высокие теплотехнические и звукоизоляционные свойства материала в сочетании с простотой его использования, универсальностью и доступностью делают его максимально востребованным для любого вида утепления.

Коэффициент теплопроводности (λ , Вт/м*К) - 0,035

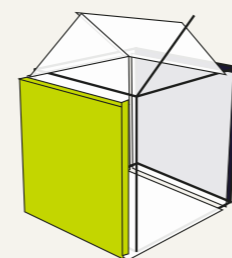
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Количество материала в упаковке, шт	Площадь материала в упаковке, м ²	Объем материала в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт	Коэффициент термического сопротивления R, К/Вт
50	1,2	10,00	1	12,00	0,60	24	1,40
60	1,2	8,40	1	10,08	0,60		1,70
100	1,2	5,00	1	6,00	0,60		2,85
150	1,2	3,50	1	4,20	0,63		4,25
200	1,2	2,20	1	2,64	0,53		5,70

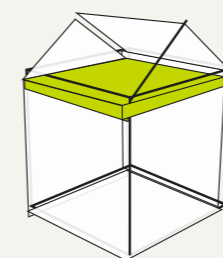
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



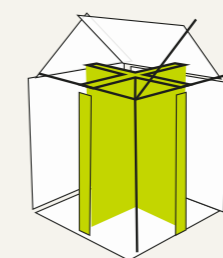
скатные
крыши



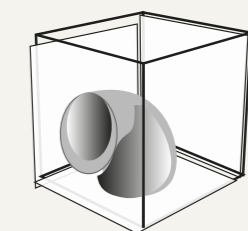
наружные
стены



подвесные
потолки



перегородки
и стены



трубопроводы

МАТЫ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ

M-20

ОПИСАНИЕ

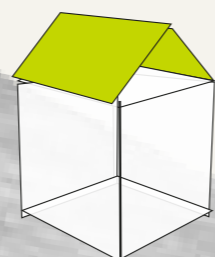
M-20 мягкие, эластичные маты из стекловолокна, упакованные в рулоны. Легкий материал, который лучше всего подойдет для использования в горизонтальных строительных конструкциях без нагрузки.

Коэффициент теплопроводности (λ , Вт/м*К) - 0,035

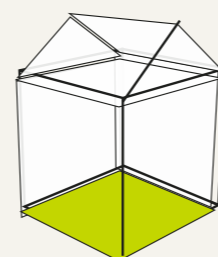
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Количество материала в упаковке, шт	Площадь материала в упаковке, м ²	Объем материала в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт	Коэффициент термического сопротивления R, К/Вт
50	1,2	9,00	1	10,80	0,54	24	1,40
100	1,2	4,50	1	5,40	0,54		2,85
150	1,2	3,50	1	4,20	0,63		4,25
200	1,2	2,20	1	2,64	0,53		5,70

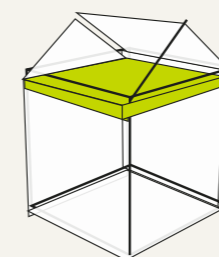
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



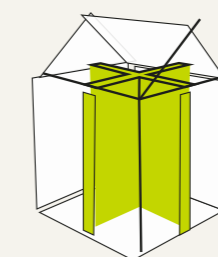
скатные
крыши



полы



подвесные
потолки



перегородки
и стены

МАТЫ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ

M-30

ОПИСАНИЕ

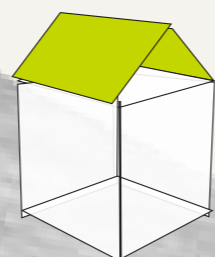
M-30 мягкие, эластичные маты из стекловолокна, упакованные в рулоны. Легкий материал, который лучше всего подойдет для использования в горизонтальных строительных конструкциях без нагрузки.

Коэффициент теплопроводности (λ , Вт/м*К) - 0,032

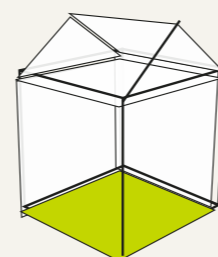
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Количество материала в упаковке, шт	Площадь материала в упаковке, м ²	Объем материала в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт	Коэффициент термического сопротивления R, К/Вт
50	1,2	5,30	1	6,36	0,32	24	1,55
60	1,2	5,00	1	6,00	0,36		1,85
100	1,2	3,60	1	4,32	0,43		3,10
120	1,2	3,20	1	3,84	0,46		3,75
150	1,2	2,50	1	3,00	0,45		4,65

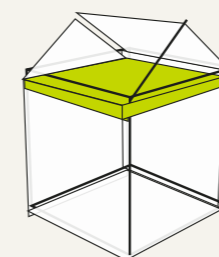
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



скатные
крыши



полы



подвесные
потолки



перегородки
и стены

ПЛИТЫ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ

П-15

ОПИСАНИЕ

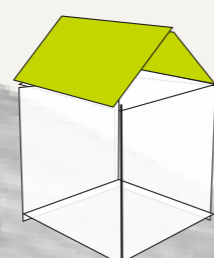
Мягкие, эластичные плиты из стекловолокна предназначены для тепло- и звукоизоляции наружных стен, перегородок, подвесных потолков.

Коэффициент теплопроводности (λ , Вт/м*К) - 0,037

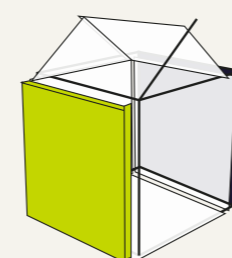
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Количество материала в упаковке, шт	Площадь материала в упаковке, м ²	Объем материала в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт	Коэффициент термического сопротивления R, К/Вт
50	0,61	1,22	16	11,91	0,60	16	1,35
75	0,61	1,22	12	8,93	0,67		2,03
100	0,61	1,22	8	5,95	0,60		2,70

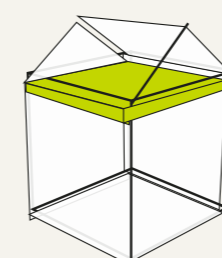
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



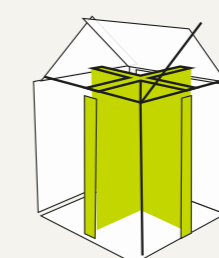
скатные
крыши



наружные
стены



подвесные
потолки



перегородки
и стены

ПЛИТЫ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ

П-18

ОПИСАНИЕ

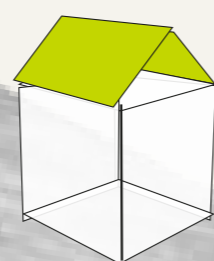
Мягкие, эластичные плиты из стекловолокна предназначены для тепло- и звукоизоляции наружных стен, перегородок, подвесных потолков.

Коэффициент теплопроводности (λ , Вт/м*К) - 0,037

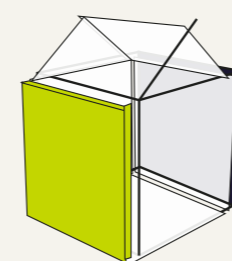
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Количество материала в упаковке, шт	Площадь материала в упаковке, м ²	Объем материала в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт	Коэффициент термического сопротивления R, К/Вт
50	0,61	1,22	16	11,91	0,59	16	1,35
100	0,61	1,22	8	5,95	0,59		2,70
150	0,61	1,22	6	4,47	0,67		4,05

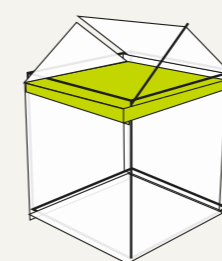
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



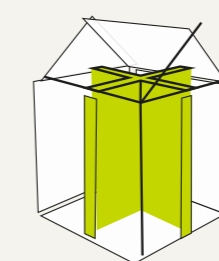
скатные
крыши



наружные
стены



подвесные
потолки



перегородки
и стены

ПЛИТЫ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ

П-30

ОПИСАНИЕ

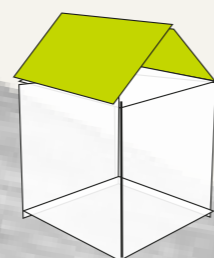
Полужесткие, эластичные плиты из стекловолокна – универсальный продукт с наилучшими техническими характеристиками.

Коэффициент теплопроводности (λ , Вт/м*К) - 0,034

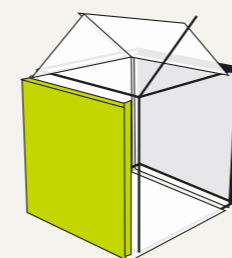
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Количество материала в упаковке, шт	Площадь материала в упаковке, м ²	Объем материала в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт	Коэффициент термического сопротивления R, К/Вт
50	0,61	1,22	12	8,93	0,45	12	1,45
100	0,61	1,22	6	4,47	0,45		2,90
150	0,61	1,22	4	2,98	0,45		4,40

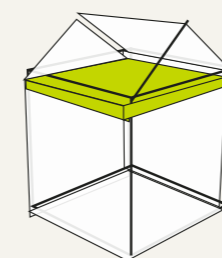
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



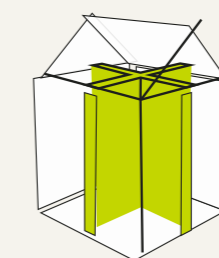
скатные
крыши



наружные
стены



подвесные
потолки



перегородки
и стены

ПЛИТЫ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ

П-50

ОПИСАНИЕ

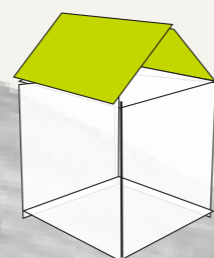
Полужесткие, эластичные плиты из стекловолокна – универсальный продукт с наилучшими техническими характеристиками.

Коэффициент теплопроводности (λ , Вт/м*К) - 0,034

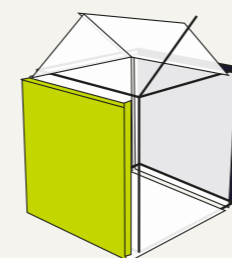
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Количество материала в упаковке, шт	Площадь материала в упаковке, м ²	Объем материала в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт	Коэффициент термического сопротивления R, К/Вт
50	0,61	1,22	8	5,95	0,30	12	1,45
100	0,61	1,22	4	2,98	0,30		2,90
150	0,61	1,22	2	1,49	0,22		4,40

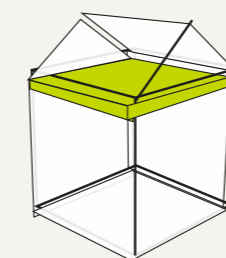
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



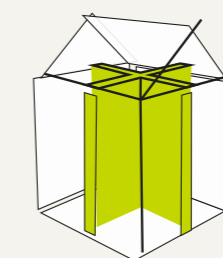
скатные
крыши



наружные
стены



подвесные
потолки



перегородки
и стены

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА РАБОТЫ

При работе с изоляцией **Вы должны следовать всем инструкциям, данным на упаковке.**

Грамотное использование рабочих приемов в сочетании с правильно выбранным инструментом и экипировкой повысит качество Вашей работы.

Экипировка во время работы

- Рабочие перчатки.
- Головной убор и защитные очки при монтаже изоляции над головой.
- Респираторная маска - в особо сложных условиях работы.

Вскрытие упаковки и установка

- Упаковку рекомендуется **вскрывать на твердой чистой поверхности**, в непосредственной близости от места установки.
- Изоляцию **режут острым ножом** на твердой чистой поверхности. При использовании **электрического резца** должен применяться **вакуумный коллектор пыли**.
- Изоляцию необходимо **устанавливать** таким образом, чтобы она вплотную прилегала к окружающим конструкциям каркаса и друг к другу. При правильно выбранной толщине материал полностью заполняет изолируемое пространство.

Вентиляция во время работы

При правильно организованной вентиляции, пыли в помещении становится меньше. При работе в чрезвычайно запыленных условиях необходимо использовать вакуумный коллектор пыли. Если это невозможно, используйте защитную одежду и респираторную маску.



ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА РАБОТЫ

Завершение работы

Когда работа завершена, промойте кожу холодной водой, не вытирая руки одну о другую до тех пор, пока не смоется вся пыль. После работы в особо запыленных условиях необходимо принять душ и сменить одежду. Рабочая одежда должна стираться отдельно от обычной одежды.

Отходы и уборка после работы

Отходы, образующиеся при работе с изоляцией, необходимо собирать в мусорный пакет. Уборку лучше проводить с помощью вакуумного пылесоса или смоченным в воде веником так, чтобы не допускать образования пыли.

Хранение материала

Упаковки с изоляцией лучше хранить в сухом закрытом месте - защищать от дождя, ветра, снега и ударов. Если изоляция хранится на улице, например, на стройплощадке, она должна быть сложена на паллете и не соприкасаться с землей. Упаковку с изоляцией следует вскрывать непосредственно перед ее установкой. Это значительно снизит риск повреждения материала. Если Вы аккуратно вскрыете сжатую упаковку, то из нее получится удобный пакет для сбора отходов материала и другого строительного мусора.

Транспортировка

Изделия **перевозят** всеми видами транспорта **в крытых транспортных средствах** в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.



WWW.NEMAN.BY



NEMAN

1883



Производитель:
ОАО «Стеклозавод «Неман»

Реализация по РФ:
АО «Торговый дом «РГБ»
+7 964 5551698
+7 903 00 33 550
+7 495 7807203
vata@tdr gb.com

Реализация по РБ:
ООО «СТЕКЛО-ОПТ»
г. Фаниполь, ул. Заводская, 39
+375 (17) 164-79-83, +375 (29) 156-70-09
+375 (29) 697-10-96, +375 (29) 367-28-68
steklo-opt.by