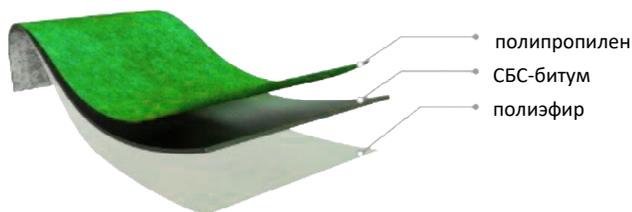


**Описание:** рулонный подкладочный ковёр для гидроизоляции скатных крыш с уклоном более 20 градусов. Временная кровля. Механическая фиксация.



## Геометрические характеристики

				допуск
Длина	EN 1848-1	м	<b>30</b>	<b>±1%</b>
Ширина	EN 1848-1	м	<b>1</b>	<b>± 2%</b>
Масса	EN 1849-1	кг/м <sup>2</sup>	<b>0.5</b>	<b>± 10%</b>
Прямолинейность	EN 1848-1	мм/10м	<b>&lt;20</b>	-

## Физико-механические характеристики

Разрывная сила при растяжении (прод./попер.)	EN 12311-1	Н/ 5 см	<b>400/300</b>	<b>± 20%</b>
Относительное удлинение (прод./попер.)	EN 12311-1	%	<b>40/40</b>	<b>-15</b>
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя	EN 12310-1	Н	<b>&gt;150 / &gt;150</b>	-
Водонепроницаемость	EN 1928	класс	<b>W1</b>	-
Гибкость на брус	EN 1109	°С	<b>&lt;-15</b>	-
Стабильность размеров (прод./попер.)	EN 1107-1 (метод А)	%	<b>+/-0,6</b>	-
Паропроницаемость	EN 1931	μ	<b>не определено</b>	-
Теплостойкость	EN 1110	°С	<b>100</b>	-

*После искусственного старения*

Разрывная сила при растяжении (прод./попер.)	EN 13859-1, метод С	Н/ 5 см	<b>300/200</b>	<b>± 20%</b>
Относительное удлинение (прод./попер.)	EN 13859-1, метод С	%	<b>30/30</b>	<b>-15</b>
Водонепроницаемость	EN 13859-1, метод С	класс	<b>W1</b>	-

## Упаковка

Тип упаковки	-		<b>полиэтиленовая пленка</b>
Количество рулонов на поддоне	-	шт.	<b>30</b>
Количество материала на поддоне	-	м <sup>2</sup>	<b>900</b>
Вес материала на 1 поддоне (среднее значение)	-	кг	<b>540</b>

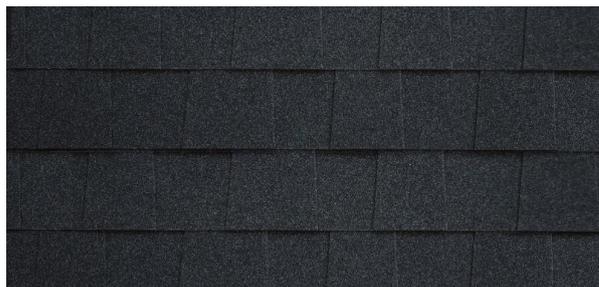
**Безопасность:** материал не содержит асбеста, смол и опасных веществ.

**Хранение:** рулоны хранятся строго в вертикальном положении на поддоне, в отапливаемом помещении, вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей.

**Монтаж:** укладывается на ровное, сухое и чистое сплошное основание, параллельно карнизу внахлест (продольный нахлест - 100 мм, поперечный - 200 мм) от карниза к коньку и фиксируется гвоздями (шаг 10 -20 см). Температура монтажа не ниже +5°С.

Более подробная информация размещена на сайте [trendum.ru](http://trendum.ru)

Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в ассортимент и технические показатели своей продукции без предварительного предупреждения.



### Описание продукции:

Двухслойная черепица TRENDUM, коллекция MONOHRUM - штучный кровельный материал. Представляет собой кровельное изделие в виде плоского листа, в основе которого лежит стеклохолст пропитанный СБС модифицированным битумом с фигурными вырезами по одному краю листа. Поверхность черепицы покрыта окрашенным базальтовым гранулятом. Нижняя сторона черепицы покрыта посыпкой из мелкозернистого песка и транспортировочной пленкой.

**Назначение:** Материал штучный кровельный "Гибкая черепица TRENDUM MONOHRUM" предназначен для обустройства кровельного покрытия скатных крыш зданий и сооружений с уклоном от 12 до 90 градусов.

### Физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед.изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Масса битума	г/м <sup>2</sup>	4300+/-300	4320	EN544
Поверхностная плотность основы (стеклохолст)	г/м <sup>2</sup>	не менее	120	EN544
Тип битумосодержащего вяжущего			СБС битум	
Потеря посыпки	г/образец	не более	1,2	EN544
Теплостойкость (Отсутствие падающих капель расплава и смещение покрывных слоев относительно основы 90 гр.Цельсия)	мм	не более	2	EN544
Минимальная сила растяжения при 23 градусах:				
по ширине черепицы	Н/5см	не менее	600	EN12311-1
по высоте черепицы			400	
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя	Н	не ниже	100	EN1297-1

### Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед.изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Ширина, +/- 3,0	мм	-	1000	EN544
Высота, +3,0	мм	-	335	EN544
Толщина слоев, +/- 10%	мм	-	6	EN544
Количество слоев	-	-	2	EN544

### Производство работ:

Согласно инструкции по монтажу гибкой черепицы TRENDUM.

### Правила хранения:

Хранение изделия производится только в заводской упаковке производителя и на поддонах.

При хранении не допускается установка поддонов друг на друга.

Хранение изделий должно производиться только в закрытом и сухом помещении на расстоянии не менее 1,5 метра от отопительных приборов и относительной влажности не более 80%.

Избегать попадания прямых солнечных лучей.

Хранение изделий должно производиться при температуре не ниже -40гр.С и не выше +50гр.С.

### Транспортировка:

Осуществляется в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на

### Сведения об упаковке:

Наименование показателя	Ед.изм.	TRENDUM, коллекция MAGNUM	Коньково-карнизная черепица
Упаковка	м <sup>2</sup>	2,32	3,1
Количество гонтов в упаковке	шт.	16	21
Ориентировочная масса упаковки	кг	31,5	30
Ориентировочная масса 1 м <sup>2</sup> покрытия	кг	9,7	9,7
Вес поддона (брутто)	кг	1285	1285
Количество уп. кровли на поддоне	шт.	40	42



### Описание продукции:

Двухслойная черепица TRENDUM, коллекция MAGNUM - штучный кровельный материал. Представляет собой кровельное изделие в виде плоского листа, в основе которого лежит стеклохолст пропитанный СБС модифицированным битумом с фигурными вырезами по одному краю листа. Поверхность черепицы покрыта окрашенным базальтовым гранулятом. Нижняя сторона черепицы покрыта посыпкой из мелкозернистого песка и транспортировочной пленкой.

**Назначение:** Материал штучный кровельный "Гибкая черепица TRENDUM MAGNUM" предназначен для обустройства кровельного покрытия скатных крыш зданий и сооружений с уклоном от 12 до 90 градусов.

### Физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед.изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Масса битума	г/м <sup>2</sup>	4300+/-300	4320	EN544
Поверхностная плотность основы (стеклохолст)	г/м <sup>2</sup>	не менее	120	EN544
Тип битумосодержащего вяжущего			СБС битум	
Потеря посыпки	г/образец	не более	1,2	EN544
Теплостойкость (Отсутствие падающих капель расплава и смещение покрывных слоев относительно основы 90 гр.Цельсия)	мм	не более	2	EN544
Минимальная сила растяжения при 23 градусах:				
по ширине черепицы	Н/5см	не менее	600	EN12311-1
по высоте черепицы			400	
Соппротивление раздиру стержнем гвоздя	Н	не ниже	100	EN1297-1

### Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед.изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Ширина, +/- 3,0	мм	-	1000	EN544
Высота, +3,0	мм	-	335	EN544
Толщина слоев, +/- 10%	мм	-	6	EN544
Количество слоев	-	-	2	EN544

### Производство работ:

Согласно инструкции по монтажу гибкой черепицы TRENDUM.

### Правила хранения:

Хранение изделия производится только в заводской упаковке производителя и на поддонах.

При хранении не допускается установка поддонов друг на друга.

Хранение изделий должно производиться только в закрытом и сухом помещении на расстоянии не менее 1,5 метра от отопительных приборов и относительной влажности не более 80%.

Избегать попадания прямых солнечных лучей.

Хранение изделий должно производиться при температуре не ниже -40гр.С и не выше +50гр.С.

### Транспортировка:

Осуществляется в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте

### Сведения об упаковке:

Наименование показателя	Ед.изм.	TRENDUM, коллекция MAGNUM	Коньково-карнизная черепица
Упаковка	м <sup>2</sup>	2,32	3,1
Количество гонтов в упаковке	шт.	16	21
Ориентировочная масса упаковки	кг	31,5	30
Ориентировочная масса 1 м <sup>2</sup> покрытия	кг	9,7	9,7
Вес поддона (брутто)	кг	1285	1285
Количество уп. кровли на поддоне	шт.	40	42



### Описание продукции:

Однослойная черепица TRENDUM, коллекция DINAMICA - штучный кровельный материал. Представляет собой кровельное изделие в виде плоского листа, в основе которого лежит стеклохолст пропитанный СБС-модифицированным битумом с фигурными вырезами по одному краю листа. Поверхность черепицы покрыта окрашенным базальтовым гранулятом. Нижняя сторона черепицы покрыта посыпкой из мелкозернистого песка и транспортировочной пленкой.

**Назначение:** Материал штучный кровельный "Гибкая черепица TRENDUM DINAMICA" предназначен для обустройства кровельного покрытия скатных крыш зданий и сооружений с уклоном от 12 до 90 градусов.

### Физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед.изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Масса битума	г/м <sup>2</sup>	4300+/-300	4320	EN544
Поверхностная плотность основы (стеклохолст)	г/м <sup>2</sup>	не менее	120	EN544
Тип битумосодержащего вяжущего			СБС битум	
Потеря посыпки	г/образец	не более	1,2	EN544
Теплостойкость (Отсутствие падающих капель расплава и смещение покрывных слоев относительно основы 90 гр.Цельсия)	мм	не более	2	EN544
Минимальная сила растяжения при 23 градусах:				
по ширине черепицы	Н/5см	не менее	600	EN12311-1
по высоте черепицы			400	
Сопrotивление раздиру стержнем гвоздя	Н	не ниже	100	EN1297-1

### Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед.изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Ширина, +/- 3,0	мм	-	1000	EN544
Высота, +3,0	мм	-	335	EN544
Толщина слоя, +/- 10%	мм	-	3	EN544
Количество слоев	-	-	1	EN544

### Производство работ:

Согласно инструкции по монтажу гибкой черепицы TRENDUM.

### Правила хранения:

Хранение изделия производится только в заводской упаковке производителя и на поддонах.

При хранении не допускается установка поддонов друг на друга.

Хранение изделий должно производиться только в закрытом и сухом помещении на расстоянии не менее 1,5 метра от отопительных приборов и относительной влажности не более 80%.

Избегать попадания прямых солнечных лучей.

Хранение изделий должно производиться при температуре не ниже -40гр.С и не выше +50гр.С.

### Транспортировка:

Осуществляется в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте

### Сведения об упаковке:

Наименование показателя	Ед.изм.	TRENDUM, коллекция DINAMICA	Коньково-карнизная черепица
Упаковка	м <sup>2</sup>	3,1	3,1
Количество гонтов в упаковке	шт.	21	21
Ориентировочная масса упаковки	кг	30	30
Ориентировочная масса 1 м <sup>2</sup> покрытия	кг	9,7	9,7
Вес поддона (брутто)	кг	1285	1285
Количество уп. кровли на поддоне	шт.	42	42