

# 4ROOF®

КРОВЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ  
КАТАЛОГ 2024



	НАЗВАНИЕ/ ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ЦВЕТ
	<p><b>ПОДКОНЬКОВАЯ ЛЕНТА IZOVENT STANDARD (R*)</b>                      Размер: 310 мм x 5 м                      Упаковка: 8 рулонов                      Паллета: 224 рулона</p>	<p>коричневый, кирпичный, черный, антрацитовый</p>
	<p><b>ПОДКОНЬКОВАЯ ЛЕНТА IZOVENT AL</b>                      Размер: 300 мм x 5 м                      Упаковка: 4 рулона                      Паллета: 240 рулонов</p>	<p>коричневый, кирпичный, черный, антрацитовый</p>
	<p><b>ПОДКОНЬКОВАЯ ЛЕНТА IZOVENT GEO (R*)</b>                      Размер: 230 или 310 мм x 5 м                      Упаковка: 11 рулонов                      Паллета: 230 мм - 396 рулонов, 310 мм - 308 рулонов</p>	<p>коричневый, кирпичный, черный, антрацитовый</p>
	<p><b>ПОДКОНЬКОВАЯ ЛЕНТА IZOVENT LIGHT</b>                      Размер: 310 мм x 5 м                      Упаковка: 11 рулонов                      Паллета: 308 рулонов</p>	<p>коричневый, кирпичный, черный, антрацитовый</p>
	<p><b>ПОДКОНЬКОВАЯ ЛЕНТА IZOVENT M</b>                      Размер: 230 мм x 5 м                      Упаковка: 11 рулонов                      Паллета: 396 рулонов</p>	<p>коричневый, кирпичный, черный, антрацитовый</p>
	<p><b>ИВЕР (ЗАГЛУШКА) КОНЬКА СТАНДАРТНАЯ</b>                      Упаковка: 100 шт.</p>	<p>коричневый, кирпичный, черный</p>
	<p><b>КРЕПЛЕНИЕ КОНЬКОВОГО БРУСА</b>                      VL-40/50 под брус 40/50мм                      Упаковка: 100 шт.                      Паллета: 3200 шт.</p>	<p>Оцинкованная сталь</p>
	<p><b>КРЕПЛЕНИЕ КОНЬКОВОГО БРУСА, ТИП - ГВОЗДЬ</b>                      Ширина бруса: 40 или 50 мм                      Размеры: 180, 210, 230, 250 мм                      Упаковка: 100 шт.                      Паллета: 3200 шт.</p>	<p>Оцинкованная сталь</p>

(R\*) - край алюминия завальцован

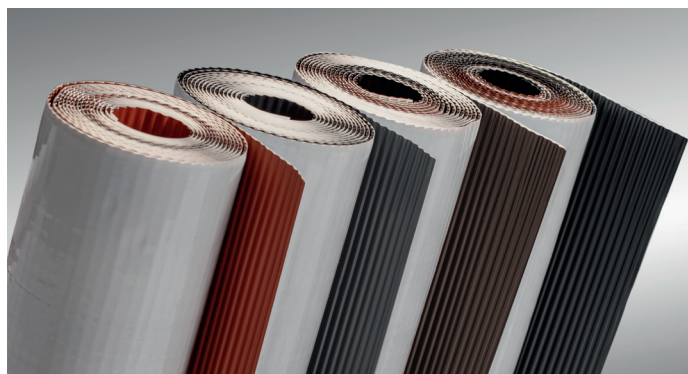
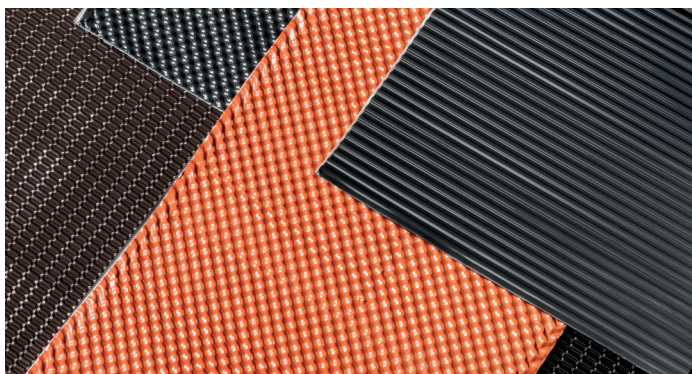
**Все ленты могут быть произведены от 180 до 380 мм в соответствии с индивидуальными параметрами заказчика.**  
**Стандартные цвета:** RAL 8004 (кирпичный), RAL 8019 (коричневый), RAL 7021 (антрацит), RAL 9005 (черный); Другие цвета - по запросу



# ПРИМЫКАНИЯ К СТЕНАМ И ДЫМОХОДАМ

	НАЗВАНИЕ / ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ЦВЕТ
	<b>ЛЕНТА ДЛЯ ПРИМЫКАНИЙ IZOMIN FLAT EPDM</b> Размер: 300 мм x 5 м (Слой EPDM, армированный алюминиевой сеткой + бутил на всей поверхности защищен силиконовой пленкой) Упаковка: 1 рулон; паллета: 144 рулона	коричневый, кирпичный, черный, антрацитовый
	<b>ЛЕНТА ДЛЯ ПРИМЫКАНИЙ IZOMIN WAVE EPDM</b> Размер: 300 мм x 5 м (Слой EPDM, армированный алюминиевой сеткой + бутил на всей поверхности защищен силиконовой пленкой). Упаковка: 1 рулон; паллета: 144 рулона	коричневый, кирпичный, черный, антрацитовый
	<b>ЛЕНТА ДЛЯ ПРИМЫКАНИЙ IZOMIN CLASSIC / PLUS</b> Размер: 300 мм x 5 м (AL +100% бутил) Упаковка: 4 рулона Паллета: 240 рулонов / 180 рулонов (версия PLUS)	коричневый, кирпичный, черный, антрацитовый
	<b>ЛЕНТА ДЛЯ ПРИМЫКАНИЙ IZOMIN QUADRO / PLUS</b> Размер: 300 мм x 5 м (AL +100% бутил) Упаковка: 4 рулона Паллета: 240 рулонов / 180 рулонов (версия PLUS)	коричневый, кирпичный, черный, антрацитовый
	<b>ЛЕНТА ДЛЯ ПРИМЫКАНИЙ IZOMIN 3D / PLUS</b> Размер: 300 мм x 5 м (AL +100% butyl) Упаковка: 4 рулона Паллета: 240 рулонов / 180 рулонов (версия PLUS)	коричневый, кирпичный, черный, антрацитовый
	<b>ПЛАНКА ПРИМЫКАНИЯ</b> Размер: 2 м (алюминий) Упаковка: 20 шт.	коричневый, кирпичный, черный, антрацитовый
	<b>ПЛАНКА ПРИМЫКАНИЯ ПОД ШТРОБУ</b> Размер: 2 м (алюминий) Упаковка: 20 шт.	коричневый, кирпичный, черный, антрацитовый

Все виды лент примыкания также могут быть изготовлены по индивидуальному заказу с параметрами заказчика.  
Стандартные цвета: RAL 8004 (кирпичный), RAL 8019 (коричневый), RAL 7021 (антрацит), RAL 9005 (черный); Другие цвета - по запросу




# ПОДКРОВЕЛЬНЫЕ МЕМБРАНЫ

# IZODACH®

**4ROOF®**  
ACCESSORIES

	НАЗВАНИЕ / ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ЦВЕТ
	<b>ПОДКРОВЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА IZODACH LIGHT</b> Плотность: 100 г/м <sup>2</sup> (±5 г) Размер: 1,5 x 50 = 75 м <sup>2</sup> Паллета: 63 рулона	серый
	<b>ПОДКРОВЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА IZODACH CLASSIC</b> Плотность: 120 г/м <sup>2</sup> (±5 г) Размер: 1,5 x 50 = 75 м <sup>2</sup> Паллета: 44 рулона	серый
	<b>ПОДКРОВЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА IZODACH MAX</b> Плотность: 130 г/м <sup>2</sup> (±5 г) Размер: 1,5 x 50 = 75 м <sup>2</sup> Паллета: 44 рулона	черный
	<b>ПОДКРОВЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА IZODACH STRONG / STRONG +2S</b> Плотность: 150 г/м <sup>2</sup> (±5 г) Размер: 1,5 x 50 = 75 м <sup>2</sup> Паллета: 36 рулонов	черный
	<b>ПОДКРОВЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА IZODACH ULTRA / ULTRA+2S</b> Плотность: 185 г/м <sup>2</sup> (±5 г) Размер: 1,5 x 50 = 75 м <sup>2</sup> Паллета: 30 рулонов	черный
	<b>ПОДКРОВЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА IZODACH ENERGY / ENERGY +2S</b> Плотность: 200 г/м <sup>2</sup> (±5 г) Размер: 1,5 x 50 = 75 м <sup>2</sup> Паллета: 30 рулонов	черный
	<b>ПОДКРОВЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА IZODACH POWER / POWER +2S</b> Плотность: 230 г/м <sup>2</sup> (±5 г) Размер: 1,5 x 50 = 75 м <sup>2</sup> Паллета: 30 рулонов	черный




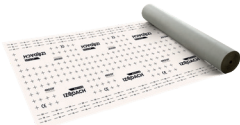
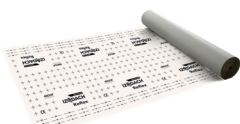
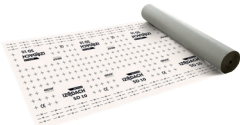
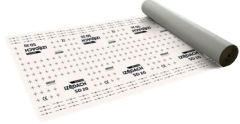
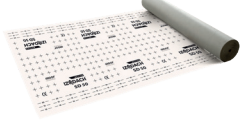
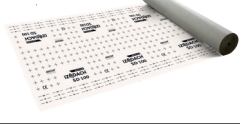
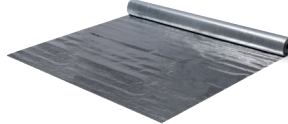
**Строительство мембраны**

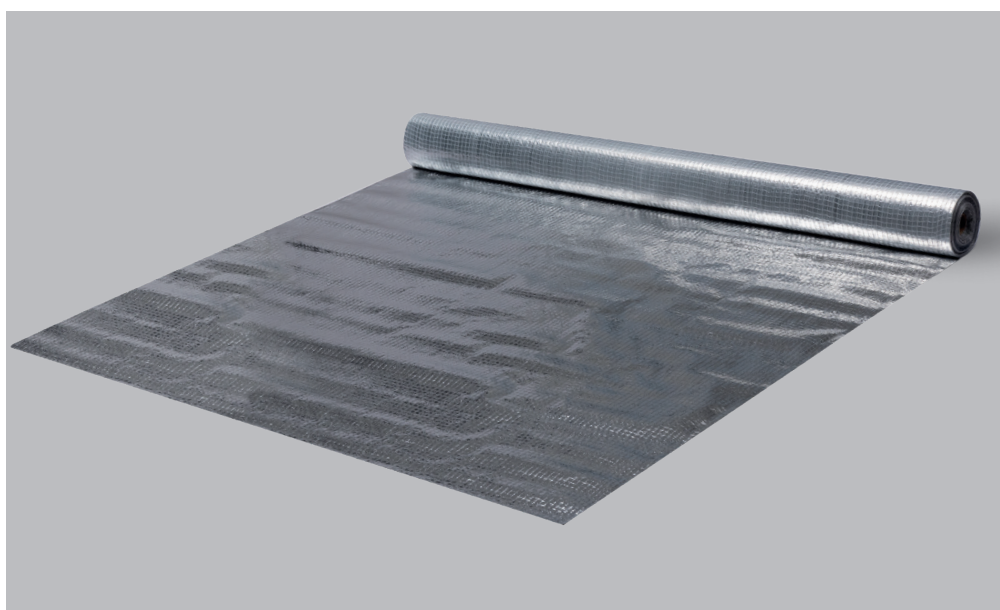
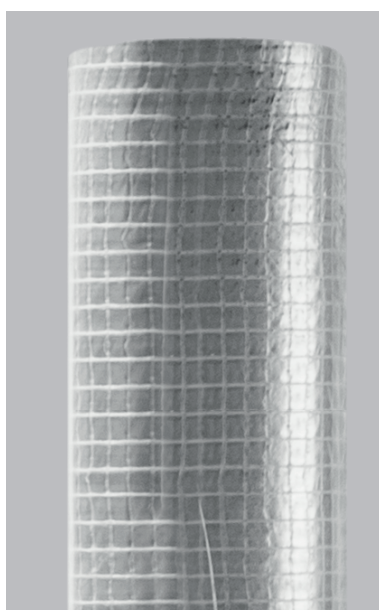
- 1** НЕТКАНЫЙ МАТЕРИАЛ (СПАНБОНД)
- 2** ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СЛОЙ
- 3** НЕТКАНЫЙ МАТЕРИАЛ (СПАНБОНД)
- 4** КЛЕЙКИЕ ПОЛОСЫ

**ВЕРСИЯ +2S**

2 интегрированные  
клеевые полосы



	НАЗВАНИЕ/ ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ЦВЕТ
	<b>ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА IZODACH ACTIVE</b> Плотность: 90 г/м <sup>2</sup> (±10 г) Размер: 1,5 x 50 = 75 м <sup>2</sup> Паллета: 72 рулона	белый
	<b>ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА IZODACH ACTIVE REFLEX</b> Плотность: 77 г/м <sup>2</sup> (±10 г) Размер: 1,5 x 50 = 75 м <sup>2</sup> Паллета: 72 рулона	белый + AL
	<b>ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА IZODACH ACTIVE SD 10</b> Плотность: 95 г/м <sup>2</sup> (±10 г) Размер: 1,5 x 50 = 75 м <sup>2</sup> Паллета: 56 рулонов	белый
	<b>ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА IZODACH ACTIVE SD 20</b> Плотность: 110 г/м <sup>2</sup> (±15 г) Размер: 1,5 x 50 = 75 м <sup>2</sup> Паллета: 56 рулонов	белый
	<b>ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА IZODACH ACTIVE SD 50</b> Плотность: 120 г/м <sup>2</sup> (±15 г) Размер: 1,5 x 50 = 75 м <sup>2</sup> Паллета: 56 рулонов	белый
	<b>ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА IZODACH ACTIVE SD 100</b> Плотность: 180 г/м <sup>2</sup> (±15 г) Размер: 1,5 x 50 = 75 м <sup>2</sup> Паллета: 45 рулонов	белый
	<b>ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛЕНКА IZOFOL ML 90 AL</b> Плотность: 90 гр/м <sup>2</sup> (±10 г) Размер: 1,5 x 50 = 75м <sup>2</sup> Паллета: 100 рулонов	белый /серебристый



# СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ

# IZOTAPE®

## MULTI PRO

### IZOTAPE® MULTI PRO МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЛЕНТА

Односторонняя клейкая лента для наружных и внутренних работ, соответствует стандарту DIN 4108.

Клейкое покрытие: модифицированная акриловая дисперсия (230г/м<sup>2</sup>), не содержит растворителей.

Самоклеящееся основание: специальная полиэстеровая армирующая пленка, устойчивая к УФ-излучению на протяжении 2 лет.

Цвет: белый с логотипом или NN (под заказ).

Размер: 50 мм x 25 м. Упаковка: 12 шт. Паллета: 1 020 рулонов

Размер: 60 мм x 25 м. Упаковка: 10 шт. Паллета: 850 рулонов



## MULTI PRO black

### IZOTAPE® MULTI PRO BLACK МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЛЕНТА

Односторонняя клейкая лента для наружных и внутренних работ, соответствует стандарту DIN 4108.

Клейкое покрытие: модифицированная акриловая дисперсия (230г/м<sup>2</sup>), не содержит растворителей.

Самоклеящееся основание: специальная полиэстеровая армирующая пленка, устойчивая к УФ-излучению на протяжении 2 лет.

Цвет: черный

Размер: 50 мм x 25 м. Упаковка: 12 шт. Паллета: 1 020 рулонов

Размер: 60 мм x 25 м. Упаковка: 10 шт. Паллета: 850 рулонов



## FIX PRO

### IZOTAPE® FIX PRO УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЛЕНТА

Односторонняя клейкая лента для наружных и внутренних работ, соответствует стандарту DIN 4108.

Клейкое покрытие: модифицированная акриловая дисперсия (210г/м<sup>2</sup>), не содержит растворителей.

Самоклеящееся основание: пленка LDPE зеленого цвета, усиленная полиэстеровой сеткой, устойчивая к УФ-излучению на протяжении 6 месяцев.

Размер: 50 мм x 25 м. Упаковка: 12 шт. Паллета: 1 020 рулонов

Размер: 60 мм x 25 м. Упаковка: 10 шт. Паллета: 850 рулонов



## BAND

### IZOTAPE® BAND РЕМОНТНАЯ ЛЕНТА

Односторонняя клейкая лента на основе кровельной мембраны. Подходит для склеивания и ремонта мелких повреждений кровельной мембраны.

Клей: модифицированный акриловый дисперсионный клей, не содержит растворителей.

Самоклеящаяся основа: спанбонд с увеличенными механическими свойствами.

Цвет: серый или черный

Размер: 50 мм x 25 м

Упаковка: 12 шт. Паллета: 1 020 рулонов



## BITAL

### IZOTAPE® BITAL БИТУМНАЯ ЛЕНТА С АЛЮМИНИЕМ

Самоклеящаяся гидроизоляционная лента состоит из слоя битума, модифицированного эластомерами, усиленного алюминиевой усиленной пленкой. Надежно соединяет и герметизирует металл, пластик, бетон, камень, штукатурку, дерево и стекло.

Клейкое покрытие: битум, модифицированный эластомерами с высококачественным клеевым составом.

Толщина: 1,5 мм ± 0,2 мм.

Внешний цвет: серебряный, антрацитовый, терракотовый, медный, бордовый, коричневый, черный, зеленый.

Ширина рулона	мм	50	75	100	150	200	225	250	300
Упаковка:	шт.	6	4	3	2	1	1	1	1

Длина рулона: 10 м



# СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ

# IZOTAPE®

## MIX PRO

### IZOTAPE® MIX PRO ДВУСТОРОННЯЯ КЛЕЙКАЯ ЛЕНТА

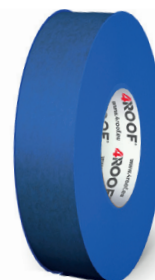
Профессиональная двухсторонняя клейкая лента, усиленная полиэстеровой сеткой, для склеивания пленки, пароизоляции и кровельных мембран.

Самоклеющийся клей: акриловая дисперсия 230г/м<sup>2</sup>

Размер: 20 мм x 25 м или 40 мм x 25 м

Упаковка: 20мм - 30 шт. Паллета: 2 550 рулонов

Упаковка: 40мм - 16 шт. Паллета: 1 360 рулонов



## TERM

### УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА ПОД КОНТРОБРЕШЕТКУ

#### IZOTAPE® TERM-30 30 мм x 30 м

Толщина: 3 мм Упаковка: 32 шт.

Цвет: серый Паллета: 384 рулона

#### IZOTAPE® TERM-40 40 мм x 30 м

Толщина: 3 мм Упаковка: 24 шт.

Цвет: серый Паллета: 288 рулонов

#### IZOTAPE® TERM-50 50 мм x 30 м

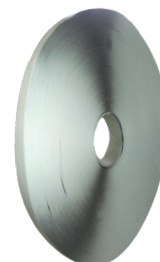
Толщина: 3 мм Упаковка: 18 шт.

Цвет: серый Паллета: 216 рулонов

#### IZOTAPE® TERM-60 60 мм x 30 м

Толщина: 3 мм Упаковка: 16 шт.

Цвет: серый Паллета: 192 рулона



## BUTYL

### IZOTAPE® BUTYL ДВУСТОРОННЯЯ БУТИЛОВАЯ ЛЕНТА

Двухсторонняя бутиловая лента для склеивания и герметизации кровельных мембран и пленок, а также фундаментных, пароизоляционных и строительных пленок.

Толщина: 1 мм. Цвет: черный

Размер: 15 мм x 25 м

Упаковка: 10 шт.

Паллета: 1 440 рулонов



## IZOTAPE Q

### IZOTAPE® Q СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА

Современный композитный материал, используемый в качестве соединительного элемента на стыках в интерьерных строительных конструкциях из гипсокартона.

Основа: долговечный полимер; внешнее покрытие - композит из хлопка с добавлением улучшающих примесей.

Размер: 50 мм x 25 м

Упаковка: 18 шт.

Паллета: 864 рулона



## IZOTAPE V

### IZOTAPE® V УГЛОФОРМИРУЮЩАЯ ЛЕНТА

Современный композитный материал, используемый в качестве соединительного элемента в углах в интерьерных строительных конструкциях из гипсокартона.








Основ: долговечный полимер; внешнее покрытие - композит из хлопка с добавлением улучшающих примесей.

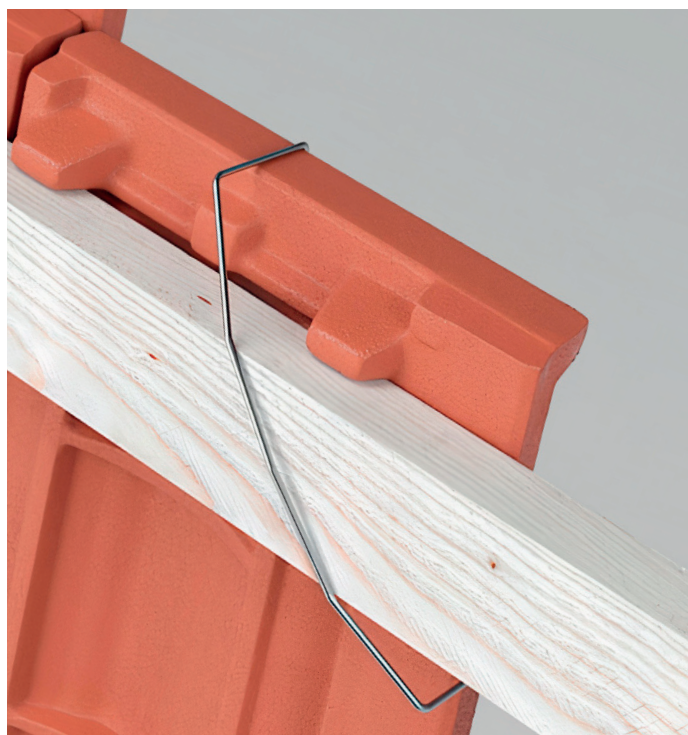
Размер: 50 мм x 25 м

Упаковка: 18 шт.

Паллета: 864 рулона

# КРЕПЛЕНИЕ ЧЕРЕПИЦЫ

	НАЗВАНИЕ/ ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ЦВЕТ
	<p><b>КЛЯМЕР ДЛЯ ОБРЕЗНОЙ ЧЕРЕПИЦЫ INOX</b> Размер: 20 x 30 x 300 мм Упаковка: 100 шт. Паллета: 16 000 шт.</p>	<p>нержавеющая сталь</p>
	<p><b>КЛЯМЕР „NORD II” ДЛЯ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОЙ ЧЕРЕПИЦЫ</b> NORD II - квадратный крючок NORD III - круглый крючок Упаковка: 250 шт. Палета: 4 500 шт.</p>	<p>Оцинкованный или *ZIAL® (Версия-Pro)</p>
	<p><b>КЛЯМЕР ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ И ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОЙ ЧЕРЕПИЦЫ "K"</b> Размер: 85 x 65 мм Упаковка: 100 шт.</p>	<p>Оцинкованный или *ZIAL® (Версия-Pro)</p>
	<p><b>КЛЯМЕР ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ "J"</b> Размер: 40/50 x 200 мм Упаковка: 100 шт.</p>	<p>Оцинкованный или *ZIAL® (Версия-Pro)</p>
	<p><b>КЛЯМЕР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ ЧЕРЕПИЦЫ КЕРАМИЧЕСКОЙ</b> Размер: 260/280/300/320/340 x 15 x 15 мм Упаковка: 100 шт.</p>	<p>Оцинкованный или *ZIAL® (Версия-Pro)</p>
	<p><b>КЛЯМЕР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ "416"</b> Упаковка: 100 шт. Паллета: 32 000 шт.</p>	<p>Оцинкованный или *ZIAL® (Версия-Pro)</p>
	<p><b>КЛЯМЕР ДЛЯ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОЙ ЧЕРЕПИЦЫ "U"</b> Размер: 65 x 48 x 42 мм Упаковка: 100 шт. Паллета: 10 000 шт.</p>	<p>Оцинкованный или *ZIAL® (Версия-Pro)</p>





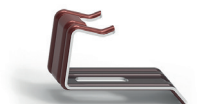
# ЗАЖИМЫ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ И ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОЙ ЧЕРЕПИЦЫ

## НАЗВАНИЕ / ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



### КЛЯМЕР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОЙ ЧЕРЕПИЦЫ

Упаковка: 50 шт.  
Палета: 10 000 шт.



### КЛАМЕР ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКИХ КОНЬКОВ BRAAS: SATTEL, KONISCH, TURMALIN

Упаковка: 50 шт.  
Паллета: 10 000 шт.

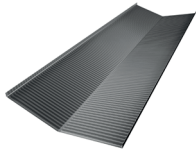


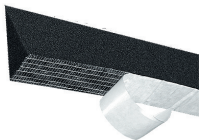




### КЛАМЕР ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКИХ КОНЬКОВ WIENERBERGER / KORAMIC / RÖBEN / CREATON

Упаковка: 50 шт.  
Паллета: 10 000 шт.

Также в ассортименте имеются зажимы для других типов керамических гофр на рынке Польши и Европы.

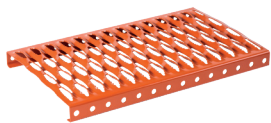


	НАЗВАНИЕ / ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ЦВЕТ
	<b>ЕНДОВА АЛЮМИНИЕВАЯ ПОПЕРЕЧНАЯ</b> *Размер: 2 x 0,5 м Упаковка: 15 шт.  *под заказ возможно изготовление ендовы длиной от 1 до 6 метров	Кирпичный, коричневый, антрацитовый, черный
	<b>ЕНДОВА АЛЮМИНИЕВАЯ ПРОДОЛЬНАЯ</b> Размер: 2 x 0,5 м Упаковка: 15 шт.	Кирпичный, коричневый, антрацитовый, черный
	<b>КЛЯМЕР ДЛЯ ЕНДОВЫ (АЛЮМИНИЕВЫЙ)</b> Упаковка: 50 шт.	Кирпичный, коричневый, антрацитовый, черный
	<b>УПЛОТНИТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (ТРЕУГОЛЬНЫЙ)</b> Размер: 30 x 60 x 1000 мм Упаковка: 200 шт.	антрацитовый
	<b>УПЛОТНИТЕЛЬ КВАДРАТНЫЙ</b> Размер: 50 x 40 x 1000 мм Упаковка: 100 шт.	антрацитовый
	<b>РАСШИРИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА</b> Размеры: ширина / высота после расширения / длина 20 мм / 40 мм / 5 м 20 мм / 50 мм / 5 м Упаковка: 15 шт.	антрацитовый

## КАРНИЗНЫЙ СВЕС КРОВЛИ

	НАЗВАНИЕ / ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ЦВЕТ
	<b>ГРЕБЕНЬ СВЕСА С ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ РЕШЕТКОЙ</b> Размер: 80 x 1000 мм Упаковка: 50 шт.	кирпичный, коричневый, черный
	<b>ГРЕБЕНЬ СВЕСА ПЛОСКИЙ</b> Размер: 60 x 1000 мм Упаковка: 300 шт.	кирпичный, коричневый, черный
	<b>ОКОНЧАНИЕ СВЕСА (КАПЕЛЬНИК)</b> Размер: 2 м (aluminium) Упаковка: 20 шт.	кирпичный, коричневый, антрацитовый, черный
	<b>ЛЕНТА СВЕСА ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ</b> Размер: 80 x 5000 или 100 x 5000 мм (ПВХ) Упаковка: 20 шт.	кирпичный, коричневый, черный

# СТАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ КРОВЛИ



**КРОВЕЛЬНЫЙ МОСТИК (СКАМЬЯ)**

400 x 250, 600 x 250, 800 x 250, 1000 x 250, 1200 x 250, 1500 x 250, 2000 x 250, 2500 x 250, 3000 x 250



**СТУПЕНЬ ТРУБОЧИСТА**



**УНИВЕРСАЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ**



**БУГЕЛЬ ДЛЯ КРОВЕЛЬНОГО МОСТИКА**



**КРЕПЛЕНИЕ** (для черпицы "Бобровый хвост")



**СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ ДЛЯ КРОВЕЛЬНОГО МОСТИКА**



**ИЗОГНУТОЕ КРЕПЛЕНИЕ ТИПА В**



**СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ УГОЛОК К СТЕНЕ**



**КРЕПЛЕНИЕ** (для черпицы "Бобровый хвост" с уплотнителем)

**Доступные варианты:**

**ОСУНК:** сталь горячего цинкования, без покраски.

**ЕСО:** гальваническое цинкование + порошковая покраска. Гарантия от коррозии 2 года.

**PREMIUM:** сталь горячего цинкования + порошковая покраска. Гарантия от коррозии 15 лет.



**КРЕПЛЕНИЕ ТИПА В ПРЯМОЕ/ ИЗОГНУТОЕ С РЕЗИНОВОЙ ПОДКЛАДКОЙ**



**КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ КЕРАМИКИ ТИП D1(C) 400 мм**



**КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ КЕРАМИКИ ТИП D2(C) 450 мм**


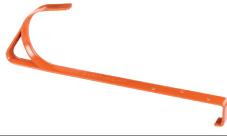

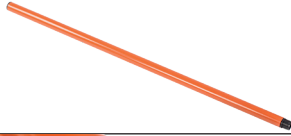


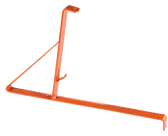



















**КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ 350/20**



**КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ 350/35, 400/20**

В наличии доступны любые цвета RAL. Срок исполнения заказа составляет от 7 рабочих дней.

	<b>СНЕГОЗАДЕРЖИВАЮЩАЯ РЕШЕТКА</b> 1200/2000/3000 x 200 мм 1200/2000/3000 x 150 мм		<b>КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ КРОВЛИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ</b>
	<b>КРОНШТЕЙН ДЛЯ СНЕГОЗАДЕРЖИВАЮЩЕЙ РЕШЕТКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИП А</b>		<b>ТРУБА</b> 1,2 м, 2,0 м, 3,0 м
	<b>КРОНШТЕЙН ДЛЯ СНЕГОЗАДЕРЖИВАЮЩЕЙ РЕШЕТКИ ТИП В</b>		<b>СОЕДИНИТЕЛЬ ТРУБ</b>
	<b>КРОНШТЕЙН ДЛЯ СНЕГОЗАДЕРЖИВАЮЩЕЙ РЕШЕТКИ ПОД ЧЕРЕПИЦУ "БОБРОВЫЙ ХВОСТ"</b>		<b>УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ ТРУБ</b> гг. 2 мм
	<b>КРОНШТЕЙН ДЛЯ СНЕГОЗАДЕРЖИВАЮЩЕЙ РЕШЕТКИ D1</b> 400мм		<b>КРОНШТЕЙН КРОВЕЛЬНЫЙ ТИП А</b>
	<b>КРОНШТЕЙН ДЛЯ СНЕГОЗАДЕРЖИВАЮЩЕЙ РЕШЕТКИ D2</b> 450мм		<b>КРОНШТЕЙН КРОВЕЛЬНЫЙ ТИП В</b>
	<b>КРОНШТЕЙН ДЛЯ СНЕГОЗАДЕРЖИВАЮЩЕЙ РЕШЕТКИ ПОД МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦУ 350/20</b>		<b>КРОНШТЕЙН КРОВЕЛЬНЫЙ ТИП С</b>
	<b>КРОНШТЕЙН ДЛЯ ЗАБОРА ДЛЯ ПРОФЛИСТА 350/35, 400/20</b>		<b>КРОНШТЕЙН КРОВЕЛЬНЫЙ ТИП С1</b>
	<b>КРОНШТЕЙН ДЛЯ СНЕГОЗАДЕРЖИВАЮЩЕЙ РЕШЕТКИ ПОД МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦУ С ПОСЫПКОЙ 350/20</b>		<b>КРОНШТЕЙН ПОД ЧЕРЕПИЦУ "БОБРОВЫЙ ХВОСТ"</b>
	<b>КРОНШТЕЙН ДЛЯ СНЕГОЗАДЕРЖИВАЮЩЕЙ РЕШЕТКИ ПОД СЛАНЕЦ</b>		<b>КРОНШТЕЙН ПОД МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦУ 350/20</b>
	<b>СОЕДИНИТЕЛЬ СНЕГОЗАДЕРЖИВАЮЩЕЙ РЕШЕТКИ</b>		<b>КРОНШТЕЙН ПОД МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦУ 350/35, 400/20</b>
	<b>СОЕДИНИТЕЛЬ СНЕГОЗАДЕРЖИВАЮЩЕЙ РЕШЕТКИ ПВХ</b>		<b>КРОНШТЕЙН ПОД МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦУ С ПОСЫПКОЙ 350/20</b>

В наличии доступны любые цвета RAL. Срок выполнения заказа - от 7 рабочих дней.

**Доступные варианты:**

**ОСУНК** - сталь горячего цинкования, без покраски.

**ЕСО** - гальваническое цинкование + порошковая покраска. Гарантия от коррозии 2 года.

**PREMIUM** - сталь горячего цинкования + порошковая покраска. Гарантия от коррозии 15 лет.

## *snowstop* system



Сталь горячего цинкования окрашенная порошковым методом		
ТИП		Упаковка, шт. в коробке
ТИП А - СЛАНЕЦ	A-400	100
	A-400-NE	100
ТИП В - БИТУМНАЯ ЧЕРЕПИЦА	B-400	100
	B-520	50
ТИП С - ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ ЧЕРЕПИЦА	C-240	100
	C-315	100
	C-370-W	100
	C-380	100
ТИП D - КЕРАМИЧЕСКАЯ ЧЕРЕПИЦА	D-240	100
	D-240-63 / N2	100
	D-280	100
	D-315-F5	50
	D-400	50
	D-400-E1	50
	D-400-E5 / Г3 / N2 / W9	50
	D-460	50
	D-460-Г3 / W9	50
ТИП S - БАБОЧКА	S-EIS	50





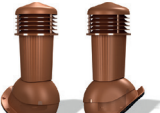



Доступные цвета RAL: 8004, 7016, 7030, 7036, 8014, 8015, 8019, 9005.  
Остальные цвета RAL также доступны.

Запросы просим отправлять на электронную почту: [logist@4roof.pl](mailto:logist@4roof.pl)




# ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ











	НАЗВАНИЕ / ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ДИАМЕТР
EVO	 <b>СИСТЕМА WIROWENT EVO</b> Вентиляционные выходы с отводом конденсата или изолированные	ø 125 / 150
EVO	 <b>СИСТЕМА WIROWENT EVO</b> Вентиляционные выходы роторные (вращающиеся), изолированные	ø 150
EVO	 <b>СИСТЕМА WIROWENT EVO</b> Вентиляционные выходы роторные (вращающиеся), гибридные	ø 150
EVO	 <b>СИСТЕМА WIROWENT EVO</b> Кровельные вентиляторы, изолированные	ø 125
PLUS	 <b>СИСТЕМА WIROWENT PLUS</b> Вентиляционные выходы с отводом конденсата или изолированные	ø 125
PLUS	 <b>СИСТЕМА WIROWENT PLUS</b> Кровельные вентиляторы с отводом конденсата	ø 125
PRO	 <b>СИСТЕМА WIROWENT PRO</b> Вентиляционные выходы с отводом конденсата	ø 125 / 150
PRO	 <b>СИСТЕМА WIROWENT PRO</b> Кровельные вентиляторы с отводом конденсата	ø 125 / 150

## СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА RAL:

- |  |   |   |   |  |
|--|---|---|---|--|
|  <b>01 Серый</b><br>RAL 7046<br>Profil F GR V |  <b>03 Графит</b><br>RAL 7024  |  <b>05 Зеленый</b><br>RAL 6020 |  <b>07 Кирпичный</b><br>RAL 8004 |  <b>10 Коричневый</b><br>RAL 8019 |
|  <b>02 Коричневый</b><br>RAL 8017             |  <b>04 Красный</b><br>RAL 3009 |  <b>06 Черный</b><br>RAL 9005  |  <b>08 Антрацит</b><br>RAL 7021  |  <b>12 Антрацит</b><br>RAL 7016   |



	НАЗВАНИЕ / ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ДИАМЕТР
	<b>ПРОХОДКА К СОЛНЕЧНЫМ БАТАРЕЯМ И ФОТОВОЛЬТАИКЕ</b>	5 - 47 мм
	<b>АНТЕННАЯ ПРОХОДКА</b>	19 - 110 мм
	<b>ВЫХОД КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ</b>	ø 110
	<b>ВЕНТИЛЯТОР ПОДКРОВЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА</b>	ø 110
	<b>RUOFLEX</b> Эластичная труба для соединения вентиляционных выходов	ø 125 / 150
 <b>МОНТАЖ на КЛИК!</b>	<b>RUOFLEX "КЛИК-МОНТАЖ"</b> Эластичная труба с редукцией для соединения вентиляционных выходов	ø 125 / 150
 <b>МОНТАЖ на КЛИК!</b>	<b>КАПЛЕСБОРНИК</b> для сбора и отвода конденсата	ø 125 / 150
 <b>МОНТАЖ на КЛИК!</b>	<b>ГИДРОЗАМОК</b> Для герметизации прохода трубы через пленку или мембрану	226 x 315 мм

## ВИДЫ КРОВЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ:



**ПРОХОДКИ**  
МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ



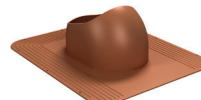
**ПРОХОДКИ**  
ДЛЯ ПРОФНАСТИЛА



**ПРОХОДКИ**  
ДЛЯ ФАЛЬЦЕВОЙ КРОВЛИ



**ПРОХОДКИ**  
ДЛЯ ЧЕРЕПИЧНОЙ КРОВЛИ



**ПРОХОДКИ**  
ДЛЯ ГИБКОЙ БИТУМНОЙ КРОВЛИ



**ПРОХОДКИ**  
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

## 4ROOF - НАДЁЖНОСТЬ КРОВЛИ В ДЕТАЛЯХ

Компания МДФ была основана в 2012 году. Основная специализация компании – собственное производство и дистрибуция кровельных аксессуаров 4ROOF и кровельных мембран IZODACH для любых скатных кровель.

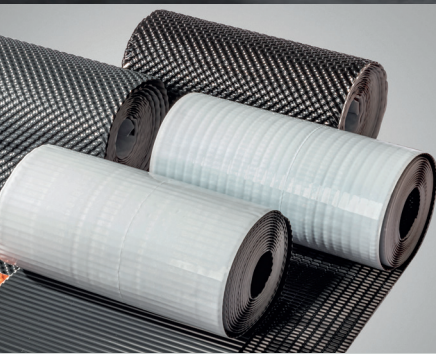
Современный парк станков, спроектированных специально для нашей компании, позволяет с уверенностью заявить, что мы в области производства – новаторы. Мы продвигаем самые передовые технологии в области кровельных аксессуаров.

Сырье используемое для производства аксессуаров исключительно европейского производства. Срединаших поставщиков сырья: DUPONT, BOSTIK, SKAPA, ITALCOAT, NOVELIS и др.

Универсальные кровельные аксессуары 4ROOF обеспечивают долговечность, надежность и эффективность эксплуатации кровли. Они предохраняют от протеканий, служат для вентиляции и защиты подкровельного пространства от попадания снега и пыли, от накопления там влаги, придают крыше завершенный, красивый вид.

Подкровельные пленки и мембраны IZODACH - это элементы конструкции крыши, которым следует уделять не меньше внимания, чем кровельному покрытию или утеплителю. Мембраны и пленки являются неотъемлемыми элементами утепления и влагозащиты кровли и фасада здания.

**Именно поэтому каждый клиент, который приобрел полную комплектацию кровли в нашей компании, может быть уверен в долговечности собственного дома.**



[www.4roof.pl](http://www.4roof.pl)  
[www.4roof.eu](http://www.4roof.eu)

ПОЛЬША  
Słowackiego 28A  
37-200 Пшеворск

+48 660 569 352  
+48 604 906 969

[info@4roof.pl](mailto:info@4roof.pl)  
[logist@4roof.pl](mailto:logist@4roof.pl)



[www.4roof.eu](http://www.4roof.eu)

**4ROOF**<sup>®</sup>  
ACCESSORIES