



Гибкая битумная черепица Дёке 2022



Верх красоты



**С Дёке
ВОЗМОЖНО**

ВСЁ



О КОМПАНИИ

ХОЛДИНГ ДЁКЕ. УВЕРЕННО ВПЕРЁД

Холдинг «ГРУППА ДЁКЕ» вот уже 17 лет является одним из лидеров российского рынка производителей материалов для загородного домостроения. В короткие сроки, с момента выхода на рынок в 2005 году, компания смогла завоевать репутацию надежного поставщика качественных материалов.

Холдинг производит широкую группу товаров, объединённых единой тематикой «Внешняя отделка загородного дома». На трёх заводах Холдинга успешно выпускаются такие материалы как виниловый сайдинг, полимерные фасадные панели, водосточные системы из ПВХ, чердачные лестницы, а также гибкая битумная черепица. И все продукты, которые выпускает Холдинг, неизменно вызывают гордость как у его сотрудников, так и у коммерческих партнёров. Гордость за качественный и красивый товар, гордость за реальную помощь большой армии владельцев загородной недвижимости, желающих обустроить своё жилище красиво и надёжно.

Именно на качестве продукции и высоких стандартах обслуживания потребителей Холдинг делает особый акцент.

На сегодняшний день Холдинг «ГРУППА ДЁКЕ» – это:

- 3 крупных производственных комплекса общей площадью более 20 гектаров.
- Более 1000 высококвалифицированных сотрудников.
- 20 региональных представительств во всех ключевых регионах России.
- Более 80 дистрибуторов во всех регионах России, странах СНГ и дальнего зарубежья.
- Более 1000 точек продаж в России и странах СНГ.

Производственные комплексы Холдинга «ГРУППА ДЁКЕ» за год способны выпускать:

- 10 миллионов квадратных метров сайдинга.
- 5 миллионов погонных метров водосточных систем.
- 3 миллиона квадратных метров фасадных цокольных панелей.
- 12 миллионов квадратных метров гибкой черепицы.

В своей работе Холдинг руководствуется следующими принципами:

- Производить качественную продукцию, которой по праву можно гордиться.
- Вести бизнес по честным и прозрачным правилам.
- Гарантировать своим клиентам лучший сервис и маркетинговую поддержку.
- Ценить своих сотрудников, предоставлять им возможности для развития и конкурентоспособную мотивацию.
- Уважать своих поставщиков и дорожить своей репутацией надёжного Партнера.

За годы работы на российском рынке торговая марка Döcke неоднократно и заслуженно становилась победителем призёром престижных международных и национальных премий, таких как «Брэнд года/EFFIE», «Народная марка», «Компания года», «Лучший строительный сайт», «Европейский стандарт». В планах компании и дальше подтверждать лидирующие позиции на российском рынке фасадных и кровельных материалов.

Дёке. Высокий стандарт

Однослойная гибкая черепица

ДЁКЕ

ГИБКАЯ ЧЕРЕПИЦА С БИТУМНОЙ СВАРКОЙ ГОНТОВ

«Битумная сварка гонтов» - это визитная карточка Дёке.

Визитная карточка гибкой черепицы Дёке – битумная сварка гонтов. Этот особый вид клеевой системы заслуженно завоевал популярность среди профессионалов за свою надёжность. Испытания показывают, что клеевой замок Дёке в 9 раз прочнее американской клеевой системы и в 3 раза прочнее европейской.

Ассортимент гибкой черепицы Дёке состоит из четырёх серий: PREMIUM, STANDARD, EUROPA и EURASIA, шести различных видов нарезок и более пятидесяти цветовых решений.

«Битумная сварка гонтов» – визитная карточка черепицы Дёке. Это уникальная запатентованная комбинированная клеевая система, в которой используются не только клеевые полосы на лицевой стороне гонта, как в американской черепице, но и слой на тыльной стороне лепестка, как в европейской. При монтаже тыльная сторона лепестка намертво склеивается с клеевыми полосами на лицевой стороне ниже лежащего гонта, мгновенно образуя единую молекулярную структуру, что полностью идентично процессу сварки стекла или металла.

В результате гонты «свариваются» между собой в 9 раз прочнее американской и в 3 раза прочнее европейской клеевых систем. Вы можете быть спокойны за кровлю своего дома даже при урагане. Битумная сварка гонтов полюбилась монтажниками и присутствует на продукции всех серий.



Черепица Döcke Pie:

битумная сварка гонтов: клей (1) на чистый битум (2).
В три раза прочнее обычного клеевого соединения.



Обычная черепица:

клей (1) на посыпку (2) (базальт, сланец, шлак — разная
посыпка у разных производителей).

Обзор серий черепицы Дёке

Серия PREMIUM

- Премиальная серия из СБС-модифицированного битума.
- Самая популярная и продаваемая серия.
- Толщина гонта 3,1 мм.
- Посыпка – базальт.
- Уникальные запатентованные нарезки «Саппоро», «Женева», «Цюрих».
- Количество коллекций в серии – 7 коллекций.
- Количество цветов в каждой коллекции – до 8 цветов.
- 36 цветовых дизайнерских решений.
- Тип клеевого замка – «Битумная сварка гонтов».
- Гарантия 50 лет.



Коллекция Кёльн
(4 цвета)



Коллекция Шеффилд
(4 цвета)



Коллекция Ницца
(4 цвета)



Коллекция Генуя
(8 цветов)



Коллекция Женева
(7 цветов)



Коллекция Цюрих
(5 цветов)



Коллекция Саппоро
(4 цвета)

Серия STANDARD

- Качественная серия из окисленного битума.
- Толщина гонта 2,9 мм.
- Посыпка – базальт.
- Количество коллекций в серии – 3 коллекции.
- Количество цветов в каждой коллекции – до 4 цветов.
- Тип клеевого замка – «Битумная сварка гонтов».
- Гарантия 30 лет.



Коллекция Соты
(4 цвета)



Коллекция Тетрис
(3 цвета)



Коллекция Крона
(2 цвета)

Серия EUROPA

- Экономичная серия из окисленного битума.
- Толщина гонта 2,8 мм.
- Посыпка – микс: антрацит, базальт.
- Количество коллекций в серии – 3 коллекции.
- Количество цветов в каждой коллекции – до 4-х цветов.
- Тип клеевого замка: «Битумная сварка гонтов».
- Гарантия 20 лет.



Коллекция Карат
(4 цвета)



Коллекция Матрица
(3 цвета)



Коллекция Сланец
(2 цвета)

Серия EURASIA

- Супер-экономичная серия из окисленного битума.
- Толщина гонта 2,5 мм.
- Посыпка – микс: антрацит, базальт.
- Количество коллекций в серии – 2 коллекции.
- Количество цветов в каждой коллекции – до 4-х цветов.
- Тип клеевого замка: «Битумная сварка гонтов».
- Гарантия 10 лет.



Коллекция Шестигранник
(4 цвета)

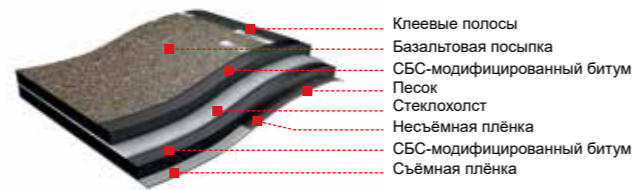


Коллекция Лабиринт
(3 цвета)

Серия PREMIUM

- Премиальная серия из СБС-модифицированного битума.
- Самая популярная и продаваемая серия.
- Толщина гонта 3,1 мм.
- Посыпка – базальт.
- Уникальные запатентованные нарезки «Саппоро», «Женева», «Цюрих».
- Количество коллекций в серии – 7 коллекций.
- Количество цветов в каждой коллекции – до 8 цветов.
- 36 цветовых дизайнерских решений.
- Тип клеевого замка – «Битумная сварка гонтов».
- Гарантия 50 лет.

Строение гонта гибкой черепицы серии PREMIUM



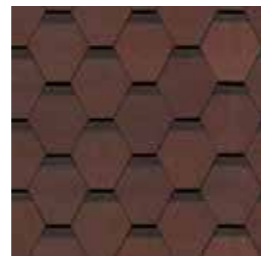
Коллекция «КЁЛЬН»



Мята



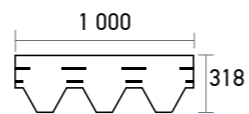
Чернослив



Зрелый каштан



Корица



Коллекция «ШЕФФИЛД»



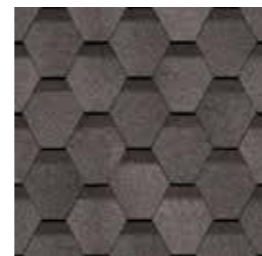
Бисквит



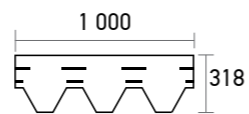
Кофе



Клубника



Фладен



Коллекция «НИЦЦА»



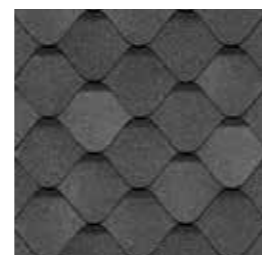
Какао



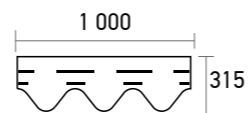
Кофе



Клубника



Фладен



Коллекция «ГЕНУЯ»



Амаретто



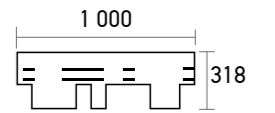
Трюфель



Канноли



Мускат



Зрелый каштан



Какао



Кофе



Кунжут

Коллекция «ЖЕНЕВА»



Арахис



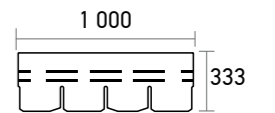
Кофе



Чили



Фладен



Изюм



Мускат



Вагаси

Коллекция «ЦЮРИХ»



Арахис



Кофе



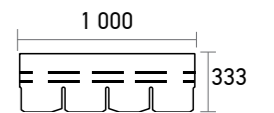
Чили



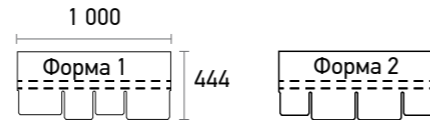
Фладен



Изюм



Коллекция «САППОРО»



Вагаси



Кофе



Слива



Зрелый каштан

Геометрические размеры

№ п/п	Наименование показателя, ед. измерения	Нормативное значение				
		Кельн, Шеффилд	Ницца	Генуя	Цюрих, Женева	Саппоро
1	Форма нарезки					Форма 1 Форма 2 дранка, четырёхлепестковая
2	Длина, мм	1 000 ± 3				
3	Толщина, мм	3,1 ± 0,2				
4	Ширина, мм	318 ± 3	315 ± 3	318 ± 3	333 ± 3	444 ± 3
5	Коэффициент перехлёста	1,83	1,92	1,83	2,35	3

Логистические характеристики

№ п/п	Наименование показателя, ед. измерения	Нормативное значение				
		Кельн, Шеффилд	Ницца	Генуя	Цюрих, Женева	Саппоро
1	Упаковок на поддоне	42	42	42	42	32
2	Количество листов в упаковке, шт.	22	22	22	22	16
3	Вес одной упаковки брутто, кг	28,2	28,2	28,2	36	34,6
4	Вес поддона брутто, кг	1184	1184	1184	1509	1108
5	Покрываемая поверхность из одной упаковки, м²	3	2,9	3	3,1	2,4

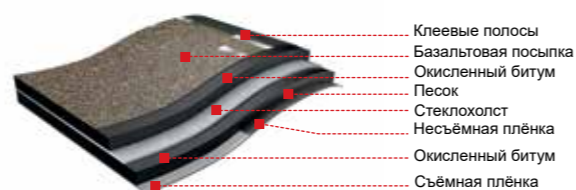
Выбор цвета коньково-карнизной черепицы и ендового ковра

Название коллекции	Основной гонт	Коньково-карнизная черепица	Ендовый ковер						
			Коричневый	Красный	Медный	Зелёный	Синий	Графит	Кофейный
Кельн	Корица	Корица	•						
	Мята	Мята				•			
	Зрелый каштан	Зрелый каштан	•						
	Чернослив	Чернослив					•		
Шеффилд	Бисквит	Бисквит	•						
	Клубника	Инжир/Клубника		•					
	Кофе	Кофе							•
	Фладен	Фладен						•	
Цюрих	Кофе	Кофе							•
	Арахис	Брауни/Арахис			•				
	Изюм	Изюм						•	
	Чили	Чили	•						
	Фладен	Фладен/Канноли						•	
Генуя	Канноли	Фладен/Канноли							•
	Трюфель	Трюфель			•				
	Мускат	Мускат							•
	Амаретто	Амаретто			•				
	Зрелый каштан	Зрелый каштан	•						
	Какао	Какао	•						
	Кофе	Кофе							•
Кунжут	Кунжут/Миндаль			•					
Ницца	Какао	Какао	•						
	Кофе	Кофе							•
	Клубника	Инжир/Клубника		•					
	Фладен	Фладен/Канноли						•	
Женева	Кофе	Кофе							•
	Арахис	Брауни/Арахис			•				
	Изюм	Изюм						•	
	Чили	Чили	•						
	Фладен	Фладен/Канноли						•	
	Мускат	Мускат							•
Саппоро	Вагаси	Вагаси							•
	Кофе	Кофе							•
	Слива	Изюм/Слива						•	
	Зрелый каштан	Зрелый каштан	•						

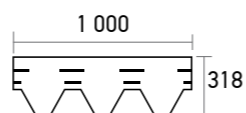
Серия STANDARD

- Качественная серия из окисленного битума.
- Толщина гонта 2,9 мм.
- Посыпка – базальт.
- Количество коллекций в серии – 3 коллекции.
- Количество цветов в каждой коллекции – до 4 цветов.
- Тип клеевого замка – «Битумная сварка гонтов».
- Гарантия 30 лет.

Строение гонта гибкой черепицы серии STANDARD



Коллекция «СОТА»



Коричневый



Красный

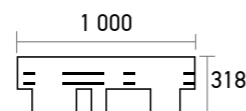


Зеленый



Серый

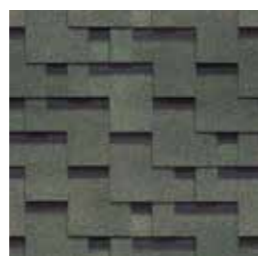
Коллекция «ТЕТРИС»



Коричневый

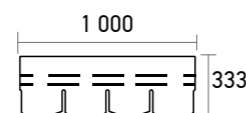


Красный



Зеленый

Коллекция «КРОНА»



Коричневый



Серый

Выбор цвета коньково-карнизной черепицы и ендового ковра

	Сота				Тетрис			Крона	
	Красный	Коричневый	Зелёный	Серый	Красный	Коричневый	Зелёный	Коричневый	Серый
Рядовая черепица									
Коньково-карнизная черепица									
Ендовый ковер	Коричневый								
	Красный	•			•				
	Медный		•			•		•	
	Зелёный			•			•		
	Синий								
	Графит				•				•
Кофейный									

Геометрические размеры

№ п/п	Наименование показателя, ед. измерения	Нормативное значение		
		Сота	Тетрис	Крона
1	Форма нарезки	 гексагональная, трехлепестковая	 иррегулярная, трехлепестковая	 сланец, четырехлепестковая
2	Длина, мм	1 000 ± 3		
3	Толщина, мм	2,9 ± 0,2		
4	Ширина, мм	318 ± 3	318 ± 3	333 ± 3
5	Коэффициент перехлёста	1,83	1,83	2,35

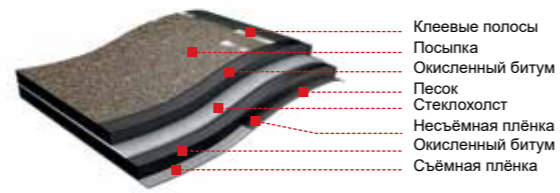
Логистические характеристики

№ п/п	Наименование показателя, ед. измерения	Нормативное значение		
		Сота	Тетрис	Крона
1	Упаковок на поддоне	42	42	42
2	Количество листов в упаковке, шт.	22	22	22
3	Вес одной упаковки брутто, кг	26,6	26,6	33,7
4	Вес поддона брутто, кг	1117	1117	1417
5	Покрываемая поверхность из одной упаковки, м²	3	3	3,1

Серия EUROPA

- Экономичная серия из окисленного битума.
- Толщина гонта 2,8 мм.
- Посыпка – микс: антрацит, базальт.
- Количество коллекций в серии – 3 коллекции.
- Количество цветов в каждой коллекции – до 4-х цветов.
- Тип клеевого замка: «Битумная сварка гонтов».
- Гарантия 20 лет.

Строение гонта гибкой черепицы серии EUROPA



Коллекция «КАРАТ»



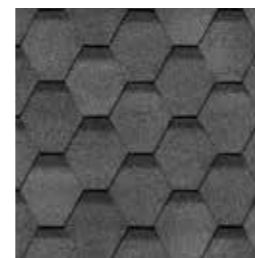
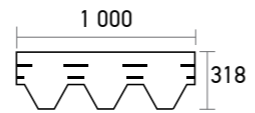
Коричневый



Красный



Зеленый



Серый

Коллекция «МАТРИЦА»



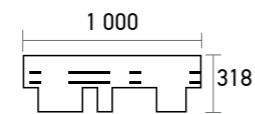
Коричневый



Красный



Зеленый



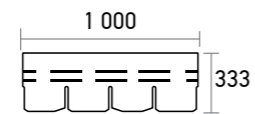
Коллекция «СЛАНЕЦ»



Коричневый



Серый



Выбор цвета рядовой черепицы и ендового ковра

		Карат				Матрица			Сланец	
		Красный	Коричневый	Зелёный	Серый	Красный	Коричневый	Зелёный	Коричневый	Серый
Ендовый ковер	Коричневый									
	Красный	•				•				
	Медный		•				•		•	
	Зелёный			•				•		
	Синий									
	Графит				•					
	Кофейный									•

Геометрические размеры

№ п/п	Наименование показателя, ед. измерения	Нормативное значение		
		Карат	Матрица	Сланец
1	Форма нарезки	 гексагональная, трехлепестковая	 иррегулярная, трехлепестковая	 сланец, четырехлепестковая
2	Длина, мм	1 000 ± 3		
3	Толщина, мм	2,8 ± 0,2		
4	Ширина, мм	318 ± 3	318 ± 3	333 ± 3
5	Коэффициент перехлёста	1,83	1,83	2,35

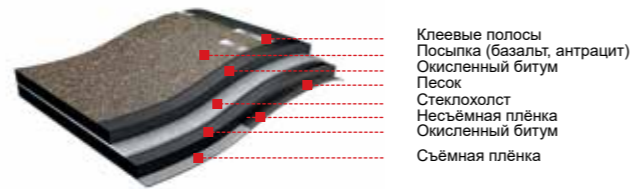
Логистические характеристики

№ п/п	Наименование показателя, ед. измерения	Нормативное значение		
		Карат	Матрица	Сланец
1	Упаковок на поддоне	42	42	42
2	Количество листов в упаковке, шт.	22	22	22
3	Вес одной упаковки брутто, кг	27	27	34,4
4	Вес поддона брутто, кг	1135	1135	1445
5	Покрываемая поверхность из одной упаковки, м2	3	3	3,1

Серия EURASIA

- Супер-экономичная серия из окисленного битума.
- Толщина гонта 2,5 мм.
- Посыпка – микс: антрацит, базальт.
- Количество коллекций в серии – 2 коллекции.
- Количество цветов в каждой коллекции – до 4-х цветов.
- Тип клеевого замка: «Битумная сварка гонтов».
- Гарантия 10 лет.

Строение гонта гибкой черепицы серии EURASIA



Коллекция «ШЕСТИГРАННИК»



Коричневый



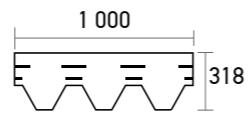
Красный



Зеленый



Серый



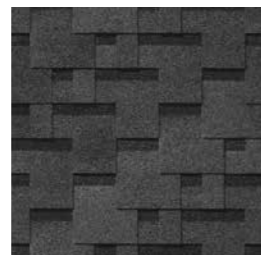
Коллекция «ЛАБИРИНТ»



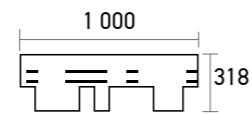
Коричневый



Красный



Серый



Выбор цвета рядовой черепицы и ендового ковра

		Шестигранник				Лабиринт		
		Красный	Коричневый	Зелёный	Серый	Красный	Коричневый	Серый
Ендовый ковер	Коричневый							
	Красный	•				•		
	Медный		•				•	
	Зелёный			•				
	Графит				•			•

Геометрические размеры

№ п/п	Наименование показателя, ед. измерения	Нормативное значение	
		Шестигранник	Лабиринт
1	Форма нарезки	 гексагональная, трехлепестковая	 иррегулярная, трехлепестковая
2	Длина, мм	1 000 ± 3	
3	Толщина, мм	2,5 ± 0,2	
4	Ширина, мм	318 ± 3	318 ± 3
5	Коэффициент перехлёста	1,83	1,83

Логистические характеристики

№ п/п	Наименование показателя, ед. измерения	Нормативное значение	
		Шестигранник	Лабиринт
1	Упаковок на поддоне	42	42
2	Количество листов в упаковке, шт.	22	22
3	Вес одной упаковки брутто, кг	23	23
4	Вес поддона брутто, кг	966	966
5	Покрываемая поверхность из одной упаковки, м2	3	3

КРОВЛЯ ДЁКЕ – ВЫГОДНЕЕ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ ВО ВСЕХ ОТНОШЕНИЯХ



Металлочерепица шумит во время дождя и града. Утеплитель может несколько снизить уровень шума, но это актуально только при закрытых окнах. Гибкая черепица во время дождя и града бесшумна.



Гибкая битумная черепица - штучный материал и форму крыши ограничивает только ваша фантазия. Металлочерепица листового материал, поэтому некоторые полукруглые элементы, сферические, конусные им сделать просто невозможно.



Процент отхода во время монтажа гибкой черепицы не превышает 5%, вне зависимости от сложности крыши. При раскрое и монтаже металлочерепицы процент отхода может достигать 40%, а в случаях сложных крыш и все 50%.



Гарантия на гибкую черепицу достигает 65 лет, что в несколько раз превышает гарантию на лучшие образцы металлочерепицы. Гибкая черепица не поддаётся гниению и коррозии. В её состав входят камень (крошка), битум, песок, стеклохолст – всё это не гниёт и не корродирует.



Металлочерепица листового материал, и для подъёма его на крышу требуется несколько рабочих. Гибкая черепица штучный материал, и при желании её можно смонтировать в одиночку.



Металлочерепица требует обязательного применения системы снегозадержания, которая будет правильно рассчитана и правильно смонтирована. От этого напрямую зависит безопасность жильцов дома, т.к. снег и лёд лавинообразно сходят с гладких поверхностей. Гибкая черепица имеет шероховатую поверхность, что в разы уменьшает вероятность схода лавины. Для полного исключения схода снега и льда достаточно установить простейшие и недорогие штучные снегозадержатели.



На металлочерепице собирается конденсат, поэтому обязательно применение антиконденсатных плёнок даже на холодных чердаках. Из-за того, что металлочерепица сильно нагревается на солнце, плёнка должна быть термостойкой, что увеличивает её стоимость. Для гибкой черепицы антиконденсатная плёнка не требуется.

5 причин для выбора однослойной гибкой черепицы Дёке



1 КРОВЛЯ ДЁКЕ – УНИКАЛЬНЫЕ КОЛЛЕКЦИИ И НАРЕЗКИ

В ассортименте Дёке присутствуют уникальные запатентованные нарезки, не имеющие аналогов на российском рынке. Они представлены в таких дизайнерских коллекциях, как «САППОРО», «ЦЮРИХ», «ЖЕНЕВА» и «НИЦЦА». Особо следует упомянуть коллекцию «САППОРО», которую отличают уникальные размеры гонта с крупными лепестками, до 40% превышающими стандартные размеры. Особенно хорошо они смотрятся на больших домах и широких скатах. Укладывать большие гонты значительно легче и быстрее, что позволяет сэкономить на монтаже. Смонтированная кровля «САППОРО» - трехслойная, ведь геометрия нарезки обеспечивает коэффициент перехлёста гонтов, равный трём.



2 КРОВЛЯ ДЁКЕ – ЛУЧШЕЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ СБС-МОДИФИЦИРОВАННОЙ ЧЕРЕПИЦЫ

СБС-модифицированная черепица Дёке – вершина качества битумной кровли. Она имеет повышенную надёжность и долговечность, а также более устойчива к воздействию погодных факторов и холода по сравнению с изделиями из обычного битума. Она также противостоит растрескиванию и короблению, как в холодном, так и в жарком климате, имеет повышенную ударпрочность, то есть способность противостоять ураганам, граду и клювам птиц, способна самозалечиваться, то есть самовосстанавливаться после царапин и ударов.

Дёке предлагает, пожалуй, самый большой выбор нарезок и цветовых решений СБС-модифицированной черепицы на российском рынке. Более пятидесяти цветовых решений из семи коллекций и позволяют реализовать любые самые смелые дизайнерские решения. Такого количества нарезок и цветов СБС-модифицированной черепицы на российском рынке не предлагает ни одна компания. Кровля Дёке – это красота, надёжность и долговечность.



3 КРОВЛЯ ДЁКЕ – КРЕПКО «СВАРЕНА»

«Битумная сварка гонтов» – визитная карточка черепицы Дёке. При монтаже тыльная сторона лепестка намертво склеивается с клеевыми полосами на лицевой стороне ниже лежащего гонта, мгновенно образуя единую молекулярную структуру, что полностью идентично процессу сварки стекла или металла.

В результате гонты «свариваются» между собой в 9 раз прочнее американской и в 3 раза прочнее европейской клеевых систем. Вы можете быть спокойны за кровлю своего дома даже при урагане.



4 КРОВЛЯ ДЁКЕ – НЕ ЭКОНОМИМ НА КАЧЕСТВЕ

Гибкая черепица Дёке производится на современной высокоскоростной автоматизированной линии производства компании MSP Inc. (США). Линия для производства подкладочных ковров изготовлена компанией «Boato International» (Италия), признанным мировым лидером в данной отрасли. Качество выпускаемой продукции соответствует стандартам EN 544 и ГОСТ 32806-2014.

Для производства продукции используется исключительно высококачественное сырьё лучших мировых и российских производителей, таких как Johns Manville, Freudenberg Politeх, ГазпромНефть.

За годы работы марка Дёске неоднократно и по праву становилась победителем и призёром престижных международных и национальных премий, таких как «Брэнд года/EFFIE», «Народная марка», «Компания года», «Европейский стандарт», «Сто лучших товаров России».



5 КРОВЛЯ ДЁКЕ – ЭТО РЕАЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ

Дёке не просто декларирует наличие гарантии, но и реально предоставляет покупателям фирменный гарантийный талон. Гарантия составляет до 50 лет на гибкую черепицу в зависимости от серии. Гарантия Дёке – это залог уверенности в его качестве и заботе о каждом покупателе.

Многослойная ламинированная черепица

ДЁКЕ

DÖCKE PIE DRAGON – УНИКАЛЬНАЯ ЛАМИНИРОВАННАЯ ЧЕРЕПИЦА

Ламинированная черепица (от англ. laminate – слоистый) – это разновидность битумной черепицы, гонт которой состоит из нескольких, чаще всего двух, слоёв.

Ламинированная черепица Döcke PIE DRAGON предназначена для устройства кровельного покрытия скатных крыш зданий и сооружений с уклоном от 12 до 90 градусов.

Гонт ламинированной черепицы Döcke PIE DRAGON состоит из верхнего фигурного гонта и нижней прямоугольной подложки, крепко склеенных между собой.

Нарезка ламинированной черепицы Дёке называется «зуб дракона», что послужило причиной названия черепицы DRAGON.

Форма гонтов в упаковке не повторяется, каждый гонт является индивидуальным и неповторимым, что создает на скате кровли красивый неповторяющийся рисунок.

Ламинированная черепица Döcke PIE DRAGON имеет большой широкий гонт, который на 20% больше по площади, чем стандартный гонт нарезки «зуб дракона» для большинства российских и зарубежных производителей. Это облегчает и ускоряет монтаж кровли, уменьшает количество монтируемых гонтов и забиваемых гвоздей!

Ламинированная черепица Döcke PIE представлена в сериях DRAGON LUX, DRAGON PREMIUM, DRAGON STANDARD и DRAGON EUROPA.

Ламинированная черепица Döcke PIE DRAGON соответствует ГОСТ 32806-2014 «Битумная черепица».

Обзор серий многослойной ламинированной черепицы Дёке

Серия DRAGON LUX

- Изысканная серия из СБС-модифицированного битума с базальтовой посыпкой, с повышенной надёжностью и ударопрочностью гонта.
- Повышенная устойчивость к воздействию погодных факторов.
- Толщина гонта: 6,1 мм.
- Основа: стеклохолст.
- Полезная площадь гонта: 0,17 кв.м.
- Гарантия: 65 лет.



Цвет Кофе



Цвет Трюфель



Цвет Брауни



Цвет Фладен



Цвет Бисквит



Цвет Изюм

Серия DRAGON PREMIUM

- Премиальная серия из СБС-модифицированного битума.
- Самые популярные и продаваемые цвета.
- Улучшенная устойчивость к воздействию погодных факторов.
- Толщина гонта: 5,6 мм.
- Тип посыпки: базальт.
- Основа: стеклохолст.
- Полезная площадь гонта: 0,17 кв.м.
- Гарантия: 60 лет.



Цвет Вагаси



Цвет Мускат



Цвет Зрелый каштан



Цвет Капучино



Цвет Слива



Цвет Карамель



Цвет Халва



Цвет Ежевика

Серия DRAGON STANDARD

- Качественная серия из окисленного битума.
- Толщина гонта: 5,4 мм.
- Тип посыпки: базальт.
- Основа: стеклохолст.
- Полезная площадь гонта: 0,17 кв.м.
- Гарантия: 35 лет.



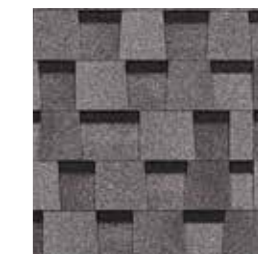
Цвет Тёмно-коричневый



Цвет Светло-коричневый



Цвет Красный



Цвет Серый



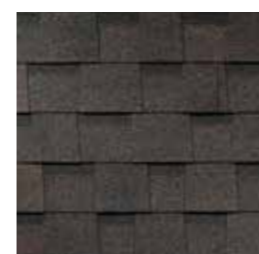
Цвет Голубика



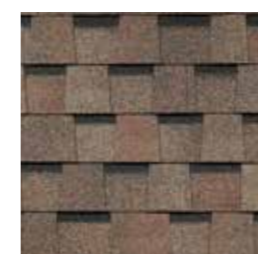
Цвет Окисленная медь

Серия DRAGON EUROPA

- Супер-экономичная серия из окисленного битума.
- Толщина гонта: 5 мм.
- Посыпка - микс: антрацит, базальт.
- Основа: стеклохолст.
- Полезная площадь гонта: 0,17 кв.м.
- Гарантия: 25 лет.



Цвет Тёмно-коричневый



Цвет Светло-коричневый



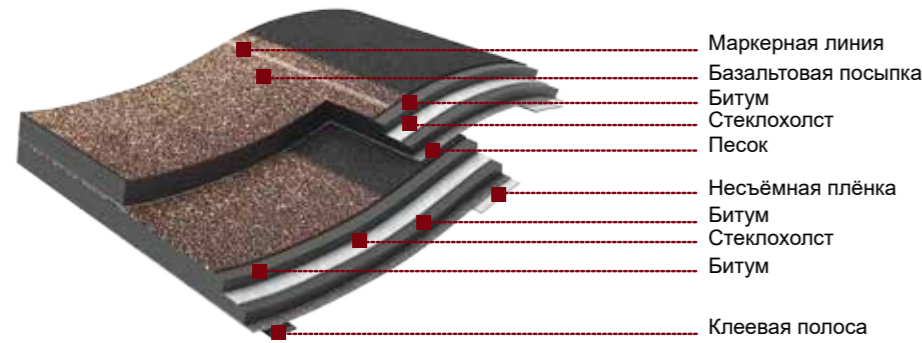
Цвет Красный



Цвет Серый

Большой роскошный гонт Дёке

Строение гонта Döcke PIE DRAGON



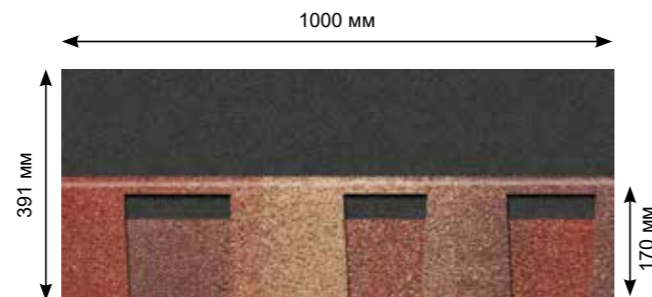
Большой гонт Дёке – роскошная кровля

Ламинированная черепица Döcke PIE DRAGON имеет большой широкий гонт, который на 20% больше по площади, чем стандартный гонт нарезки «зуб дракона» для большинства российских и зарубежных производителей.

Без преувеличения можно сказать, что зубы, то есть лепестки гонта Döcke PIE DRAGON – самые большие в своей категории!

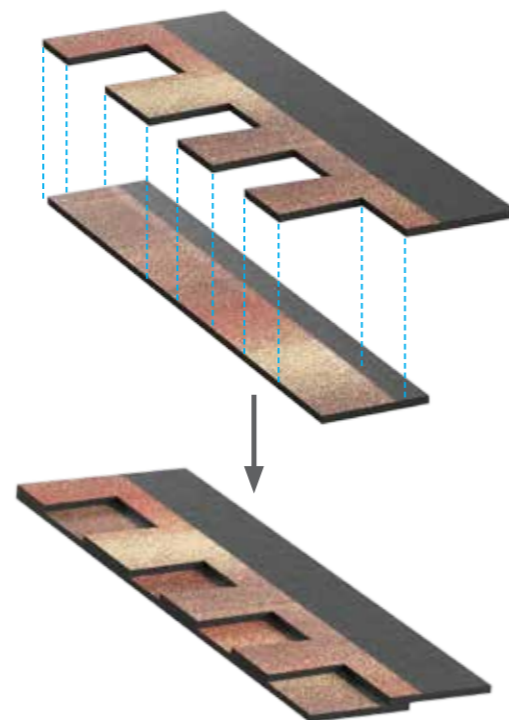


Гонт обычной ламинированной черепицы

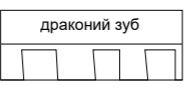


Гонт Döcke PIE DRAGON

Гонт ламинированной черепицы Döcke PIE DRAGON состоит из верхнего фигурного гонта и нижней прямоугольной подложки, крепко склеенных между собой.



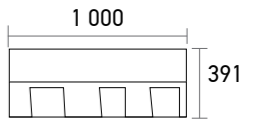
Геометрические размеры

№ п/п	Наименование показателя, ед. измерения	Нормативное значение
1	Форма нарезки	
2	Длина, мм	1 000 ± 3
3	Ширина, мм	391 ± 3
4	Количество слоёв в одном гонте	2
5	Коэффициент перехлёста	3

Серия DRAGON LUX

- Изысканная серия из СБС-модифицированного битума с базальтовой посыпкой, с повышенной надёжностью и ударпрочностью гонта.
- Гонт увеличенной толщины.
- Повышенная надёжность и ударпрочность гонта.

- Повышенная устойчивость к воздействию погодных факторов.
- Толщина гонта: 6,1 мм.
- Основа: стеклохолст.
- Полезная площадь гонта: 0,17 кв.м.
- Гарантия: 65 лет.



Цветовые решения DRAGON LUX



Кофе

Трюфель

Брауни

Фладен



Бисквит



Изюм

Таблица соответствия DRAGON LUX, ККЧ и ендовых ковров

Основной гонт	Коньково-карнизная черепица	Ендовый ковер			
		Кофейный	Медный	Коричневый	Графит
Кофе	Кофе	•			
Трюфель	Трюфель		•		
Брауни	Брауни/Арахис		•		
Фладен	Фладен/Канноли				•
Бисквит	Бисквит			•	
Изюм	Изюм				•

Особенности DRAGON PREMIUM и LUX

- Все премиальные битумные продукты Дёке изготавливаются из СБС-модифицированного битума. Новая ламинированная черепица DRAGON PREMIUM/ LUX тоже изготавливается из СБС-модифицированного битума.
- СБС-модифицированный битум серьезно улучшает устойчивость ламинированной черепицы DRAGON PREMIUM/ LUX к воздействию погодных факторов. Такая черепица лучше противостоит растрескиванию и короблению как в холодном, так и в жарком климате, по сравнению с продукцией из обычного битума.
- Кроме того, СБС-модифицированный битум придает

Логистические характеристики

№ п/п	Наименование показателя, ед. измерения	Нормативное значение
1	Упаковок на поддоне	42
2	Количество гонтов в упаковке, шт.	14
3	Вес одной упаковки брутто, кг	35,4
4	Вес поддона брутто, кг	1487
5	Покрываемая поверхность из одной упаковки, м2	2,38

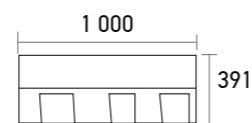
ламинированной черепице DRAGON PREMIUM/ LUX уникальные свойства самозалечивания, то есть самовосстановления. Любые небольшие механические повреждения черепицы самовосстанавливаются.

- Ламинированная черепица DRAGON PREMIUM/ LUX обладает высокой ударпрочностью, то есть способностью противостоять ураганам, граду и клювам птиц.
- DRAGON PREMIUM/ LUX имеет повышенную надёжность и, как следствие – повышенную гарантию. Гарантия на новую ламинированную черепицу DRAGON PREMIUM/ LUX составляет 60/ 65 лет.



Серия DRAGON PREMIUM

- Премиальная серия из СБС-модифицированного битума.
- Самые популярные и продаваемые цвета.
- Улучшенная устойчивость к воздействию погодных факторов.
- Толщина гонта: 5,6 мм.
- Тип посыпки: базальт.
- Основа: стеклохолст.
- Полезная площадь гонта: 0,17 кв.м.
- Гарантия: 60 лет.



Цветовые решения DRAGON PREMIUM



Вагаси



Мускат



Зрелый каштан



Капучино



Слива



Карамель



Халва



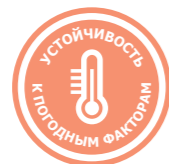
Ежевика

Таблица соответствия DRAGON PREMIUM, ККЧ и ендовых ковров

Рядовая черепица	Коньково-карнизная черепица	Ендовый ковер		
		Коричневый	Графит	Кофейный
Карамель	Карамель			•
Халва	Халва		•	
Зрелый каштан	Зрелый каштан	•		
Вагаси	Вагаси		•	
Капучино	Капучино			•
Слива	Слива		•	
Мускат	Мускат			•
Ежевика	Ежевика		•	

Логистические характеристики

№ п/п	Наименование показателя, ед. измерения	Нормативное значение
1	Упаковок на поддоне	45
2	Количество гонтов в упаковке, шт.	14
3	Вес одной упаковки брутто, кг	31,8
4	Вес поддона брутто, кг	1431
5	Покрываемая поверхность из одной упаковки, м²	2,38



Преимущества DRAGON PREMIUM и LUX

БОЛЬШОЙ

Ламинированная черепица Döcke PIE DRAGON имеет большой широкий гонт, который на 20% больше по площади, чем стандартный гонт нарезки «зуб дракона» для большинства российских и зарубежных производителей. Это облегчает и ускоряет монтаж кровли, ведь теперь на 20% уменьшится количество монтируемых гонтов и забиваемых гвоздей! Например, для ската площадью 70 кв. м понадобится смонтировать не 500, а 400 гонтов ламинированной черепицы.



DRAGON необходимо 400 гонтов



Обычной ламинированной черепицы необходимо 500 гонтов

ГИБКИЙ

Ламинированная черепица DRAGON PREMIUM/ LUX изготавливается из СБС-модифицированного битума. Это дает повышенную гибкость гонта и серьезно повышает его надежность. Гонт DRAGON PREMIUM/ LUX можно легко резать без крошения для организации ендов и фронтонов. Гибкость гонта является гарантией того, что при переноске и монтаже такой гонт не сломается и не потрескается.



РОСКОШНЫЙ

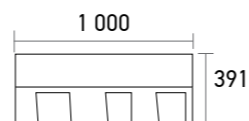
Большой гонт DRAGON PREMIUM/ LUX так же является причиной особой красоты черепицы, так как черепица более крупных форм смотрится на крыше значительно выигрышнее и привлекательнее.



Серия DRAGON STANDARD

- Качественная серия из окисленного битума.
- Толщина: 5,4 мм.
- Тип посыпки: базальт.
- Основа: стеклохолст.
- Полезная площадь гонта: 0,17 кв.м.
- Гарантия: 35 лет.

Цветовые решения DRAGON STANDARD



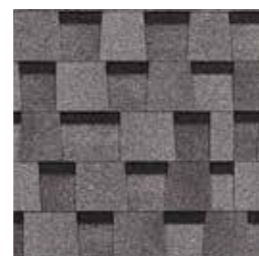
Тёмно-коричневый



Светло-коричневый



Красный



Серый



Голубика



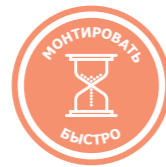
Окисленная медь

Таблица соответствия DRAGON STANDARD, ККЧ и ендовых ковров

Основной гонт	Коньково-карнизная черепица	Ендовый ковёр				
		Красный	Медный	Графит	Кофейный	Синий
Тёмно-коричневый	Коричневый		•			
Светло-коричневый	Кофе				•	
Красный	Красный	•				
Серый	Халва			•		
Голубика	Голубика					•
Окисленная медь	Окисленная медь				•	

Логистические характеристики

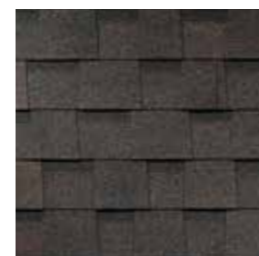
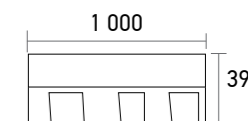
№ п/п	Наименование показателя, ед. измерения	Нормативное значение
1	Упаковок на поддоне	45
2	Количество гонтов в упаковке, шт.	14
3	Вес одной упаковки брутто, кг	30,8
4	Вес поддона брутто, кг	1386
5	Покрываемая поверхность из одной упаковки, м²	2,38



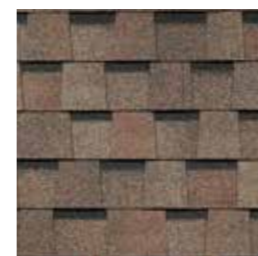
Серия DRAGON EUROPA

- Супер-экономичная серия из окисленного битума.
- Толщина гонта: 5 мм.
- Посыпка - микс: антрацит, базальт.
- Основа: стеклохолст.
- Полезная площадь гонта: 0,17 кв.м.
- Гарантия: 25 лет.

Цветовые решения DRAGON EUROPA



Тёмно-коричневый



Светло-коричневый



Красный



Серый

Таблица соответствия DRAGON EUROPA, ККЧ и ендовых ковров

Основной гонт	Коньково-карнизная черепица	Ендовый ковёр		
		Красный	Медный	Графит
Тёмно-коричневый	Коричневый		•	
Светло-коричневый	Амаретто		•	
Красный	Красный	•		
Серый	Ежевика			•

Логистические характеристики

№ п/п	Наименование показателя, ед. измерения	Нормативное значение
1	Упаковок на поддоне	45
2	Количество гонтов в упаковке, шт.	14
3	Вес одной упаковки брутто, кг	30,3
4	Вес поддона брутто, кг	1363
5	Покрываемая поверхность из одной упаковки, м²	2,38

Особенности DRAGON STANDARD/ EUROPA

- При монтаже DRAGON STANDARD/ EUROPA не нужно выравнивать гонты по вертикали, так как готовый рисунок кровли выглядит абстрактно.
- Большой гонт DRAGON STANDARD/ EUROPA серьезно облегчает и ускоряет монтаж кровли. Ведь теперь на 20% уменьшится количество монтируемых гонтов и забиваемых гвоздей!
- А конструкция гонта сделана таким образом, что не нужно тратить время на снятие плёнок.
- Большой гонт DRAGON STANDARD/ EUROPA также является причиной особой красоты черепицы, так как черепица более крупных форм смотрится на крыше значительно выигрышнее и привлекательнее.





5 причин для выбора Döcke PIE DRAGON



1

БЫСТРЫЙ И ЛЕГКИЙ МОНТАЖ

Большой гонт Döcke PIE DRAGON серьезно облегчает и ускоряет монтаж кровли. Ведь теперь на 20% уменьшится количество монтируемых гонтов и забиваемых гвоздей!



2

РОСКОШНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД

Большой гонт Döcke PIE DRAGON является причиной особой красоты черепицы, так как черепица более крупных форм смотрится на крыше значительно выигрышнее и привлекательнее. А уникальные цвета Döcke PIE DRAGON сделают ваш дом по-настоящему привлекательным и неповторимым.



3

УНИКАЛЬНОСТЬ ДЁКЕ

Дёке - единственный производитель в России и в Европе, который предлагает ламинированную черепицу как из СБС-модифицированного битума, так и окисленного.



4

ПОВЫШЕННАЯ НАДЁЖНОСТЬ

Ламинированная черепица Döcke PIE DRAGON изготовлена из СБС-модифицированного битума, что даёт повышенную надёжность и увеличенный срок службы по сравнению с изделиями из обычного битума. Такая черепица лучше противостоит растрескиванию и короблению, как в холодном, так и в жарком климате, обладает высокой ударпрочностью, способностью противостоять ураганам, граду и клювам птиц.



5

РЕАЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ

Гарантия на ламинированную черепицу Döcke PIE DRAGON превышает гарантийные обязательства на аналогичную продукцию других производителей и составляет до 65 лет.

Комплектующие к кровле

ДЁКЕ



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К КРОВЛЕ

Для кровли из гибкой черепицы необходимы комплектующие, которые обеспечивают надёжность, безопасность, долговечность и эстетичность всей крыши.

Каждый элемент имеет своё назначение и применяется в соответствии с ним.

- **Коньково-карнизная черепица Дёке** имеет двойное назначение. На карнизе она применяется в качестве стартового ряда для однослойной черепицы, а на коньках и рёбрах является завершающим элементом, который закрывает место стыка двух скатов.
- **Подкладочные ковры Дёке** выполняют следующие функции: дополнительная гидроизоляция кровельного покрытия и дополнительная герметизация слабых мест и изгибов на кровле – коньков, стыков, карнизных свесов, мест примыкания кровли к стенам, трубам и т.п.
- **Ендовые ковры Дёке** предназначены специально для гидроизоляции внутренних соединений скатов кровли (ендов) из гибкой черепицы. Также они используются для гидроизоляции примыканий.
- **Аэраторы Дёке** – предназначены для вентиляции подкровельного пространства скатных крыш. Аэраторы бывают коньковые и точечные. Коньковые применяются на крышах где есть конёк, а точечные где конька нет, либо его длины недостаточно для устройства полноценной вентиляции.
- **Снегозадержатели Дёке** для гибкой черепицы предназначены для предотвращения сползания снега с крыши, способствуя его равномерному таянию.
- **Мастика Дёке** предназначена для герметизации нахлёстов и мест примыкания гибкой черепицы, ендового и подкладочного ковров.
- **Гвозди ершёные** необходимы для закрепления гибкой черепицы, ендового и подкладочного ковров. Они имеют широкую шляпку, защищены от коррозии.

Обратите внимание, что гарантийные обязательства на гибкую черепицу Дёке распространяются только при условии использования оригинальных комплектующих Дёке.

Коньково-карнизная черепица

Материал штучный кровельный «Коньково-карнизная черепица Döcke PIE PREMIUM и Döcke PIE STANDARD» предназначен для гидроизоляции карнизов, коньков и хребтов.

Описание продукции

Прямоугольная гибкая битумная черепица без декоративных лепестков в виде плоского листа, изготовленного из пропитанного СБС-модифицированным битумом стеклохолста. Верхняя поверхность черепицы покрыта прикатанным к битуму окрашенным базальтовым гранулятом. Имеет разделительную разметку под нарезку для получения коньковых элементов.



Серия PREMIUM



Серия STANDARD

Геометрические размеры

№ п/п	Наименование показателя, ед. измерения	Нормативное значение	
		Döcke PIE PREMIUM	Döcke PIE STANDARD
1	Внешний вид		
2	Длина, мм	1000 ± 3	1000 ± 3
3	Толщина, мм	3,1 ± 0,2	2,9 ± 0,2
4	Ширина, мм	333 ± 3	333 ± 3
5	Коэффициент перехлёста при использовании в качестве коньковой черепицы	2	2

Логистические характеристики

№ п/п	Наименование показателя, ед. измерения	Нормативное значение	
		Döcke PIE PREMIUM	Döcke PIE STANDARD
1	Упаковок на поддоне	42	42
2	Количество листов в упаковке, шт	22	22
3	Вес одной упаковки брутто, кг	37,3	35,1
4	Вес поддона брутто, кг	1565	1472
5	Покрываемая поверхность из одной упаковки, м2	22/11	22/11

Подкладочные ковры

Подкладочные ковры Döcke PIE предназначены для дополнительной гидроизоляции кровли, увеличения срока службы крыши, а также для усиления и дополнительной герметизации слабых мест и изгибов на крыше – коньков, стыков, карнизных свесов, мест примыкания скатов крыши к стенам, трубам и т.п.

Серия STANDARD

Подкладочные ковры на основе окисленного битума.



Серия COMFORT

Подкладочные ковры на основе СБС-модифицированного битума



Серия FIX

Ветрозащитные антиураганные самоклеящиеся подкладочные ковры на основе СБС-модифицированного битума.



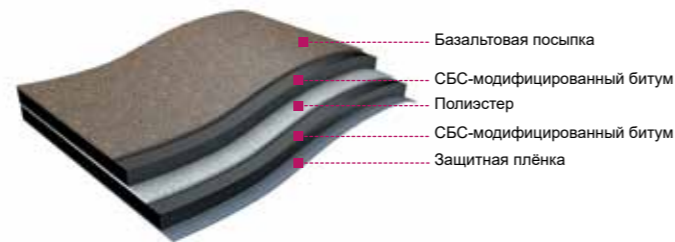
Параметры	STANDARD	STANDARD PLUS	COMFORT	COMFORT GLASS (30м/15м)	COMFORT EL	COMFORT EL PLUS	FIX GLASS
Площадь рулона, м²	15	15	40	30/15	15	15	30
Рулонов на поддоне, шт.	28	28	23	23/36	36	28	23
Масса одного рулона нетто, кг	32	30	22	28/14	24	34	34
Масса поддона брутто, кг	890	848	510	650/520	860	996	775

Ендовый ковёр

Ендовый ковёр Döcke PIE/1000 предназначен для гидроизоляции внутренних переломов крыш (ендов) и для примыканий скатов крыши к стенам и трубам (дымоходам) при монтаже гибкой битумной черепицы.

Описание продукции

Ендовый ковёр Döcke PIE/ 1000 представляет собой армированный полиэфирным полотном рулонный битумно-полимерный кровельный материал с крупнозернистой посыпкой из базальтового гранулята. Нижняя поверхность ендового ковра Döcke PIE/1000 покрыта полимерной пленкой. Ендовый ковёр Döcke PIE/ 1000 производится в семи цветовых решениях: коричневый, красный, медный, зелёный, синий, графит, кофейный.



Цвета ендового ковра



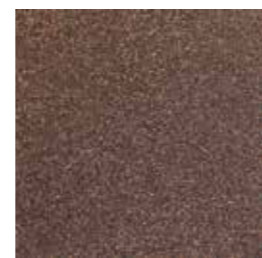
Графит



Зелёный



Коричневый



Кофейный



Красный



Медный



Синий



Логистические характеристики

№ п/п	Наименование показателя, ед. измерения	Нормативное значение
1	Площадь рулона, м ²	10 ± 0,1
2	Длина, мм (справочный)	10000
3	Ширина, мм (справочный)	1000
4	Количество рулонов на поддоне, шт.	25
5	Масса рулона нетто, кг	45
6	Вес поддона брутто, кг	1150

Коньковый аэратор

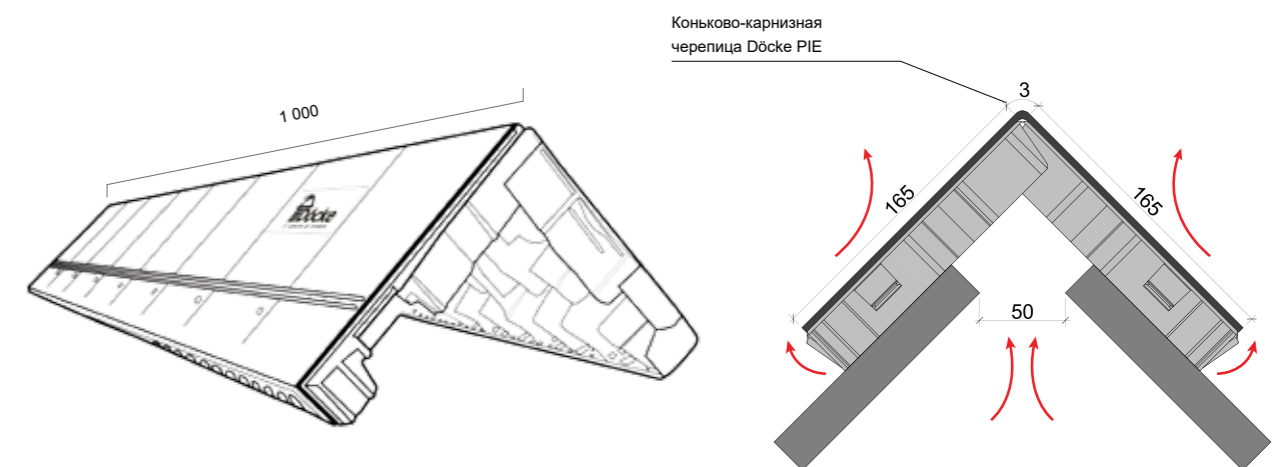
Коньковый аэратор предназначен для вентиляции подкровельного пространства скатной крыши. Монтируется по всей длине горизонтально расположенных коньков скатных крыш. Служит главным элементом вентиляции. Приток воздуха организуют через карнизный свес, а также канал, по которому воздух будет поступать к аэратору.

- Минимальный угол наклона ската, при котором монтируется аэратор: 12°.
- Температурный диапазон эксплуатации: от -40°С до +80°С.
- Минимальная температура монтажа +10° С.
- Отдельно поставляемый фильтр из пенополиуретана дополнительно защищает подкровельное пространство от проникновения насекомых, а также задуваний элементов листвы.

Преимущества коньковых аэраторов Дёке

- Площадь вентиляционного отверстия на 25% больше аналогов (0,038 м2).
- Ширина аэратора (330 мм) подобрана точно под ширину коньково-карнизной черепицы, поэтому не требуется ее подрезка при монтаже на аэратор, в отличие от большинства аналогов.
- Может использоваться как с фильтром, так и без него.
- Аэратор долговечен и экологичен. Он изготовлен из химически нейтрального сырья (полипропилена), стойкого к УФ-излучению и погодным условиям.
- Только у аэратора Döcke PIE фильтр можно вынуть в процессе эксплуатации для чистки или замены.
- Жесткая конструкция аэратора: при монтаже сохраняет плоскости ровными, выдерживает вес монтажника.
- Оптимальная длина 1 м, удобная для расчёта и монтажа.
- Высота аэратора 30 мм, поэтому он практически незаметен и не портит внешний вид крыши.

Назначение



Строение аэратора и логистические характеристики



Наименование показателя, ед. измерения	Нормативное значение
Вес 1 шт., кг	1
Вес упаковки (брутто), кг	13,7
Количество в упаковке, шт.	12
Типоразмер упаковки, мм	385x350x1050
Упаковок на поддоне, шт.	18
Вес поддона (брутто), кг	247

Точечные аэраторы

Кровельные точечные аэраторы Döcke PIE предназначены для организации вентиляции подкровельного пространства скатных крыш. Фактически, точечные аэраторы решают ту же задачу, что и коньковые, только другим способом.

- Минимальный угол наклона ската, при котором монтируется аэратор: 12°.
- Температурный диапазон эксплуатации: от -40°С до +80°С.
- Сохраняет свойства ударпрочности при t до -20°С.
- Изготовлен из химически нейтрального сырья – полипропилена.
- Аэратор долговечен и экологичен.

Преимущества точечных аэраторов Дёке

- Площадь вентиляционного отверстия (0,015 м2) на 32% больше аналогов.
- Стойкость к УФ-излучению и погодным условиям.
- Широкая цветовая гамма: RR32, RR23, RR11, RR29, RAL8017.

Область применения

- На скатах кровли, где отсутствует горизонтальный конек: например, шатровая кровля.
- В случаях, когда горизонтальный конек есть, но его длина не позволяет организовать достаточную вентиляцию: например, вальмовая кровля.
- На местах примыкания кровли к фасаду в горизонтальной плоскости или под уклоном, в том числе к выступающим элементам фасада (например, «фонарь» или «кукушка»).
- Для проветривания подкровельного пространства утепленных мансард или для проветривания неутепленного чердачного помещения.
- В обязательном порядке над мансардными окнами.

- Легкое последующее обслуживание аэратора и кровельной системы.
- Наличие защиты от задувания снега.
- Герметичность конструкции.
- Простота монтажа.

Модель «ROOT»

Данная модель точечных аэраторов служит для организации проветривания подкровельного пространства крыш, у которых в качестве кровельного покрытия используется гибкая битумная черепица. Аэратор устанавливается непосредственно в процессе монтажа. Для установки на смонтированную гибкую битумную черепицу модель ROOT не предназначена.

Комплектация модели ROOT: основание (проходной элемент), колпак, комплект метизов под цвет изделия, шаблон.



Модель «NEXT»

Данная модель точечных аэраторов служит для организации проветривания подкровельного пространства крыш, у которых в качестве кровельного покрытия используется гибкая битумная черепица или фальцевая кровля. Аэратор устанавливается только на смонтированную кровлю.

Комплектация модели NEXT: основание (проходной элемент), колпак, бутиловый уплотнитель, комплект метизов под цвет изделия, шаблон.



Модель «MONTERREY»

Данная модель точечных аэраторов служит для организации проветривания подкровельного пространства крыш, у которых в качестве кровельного покрытия используется металлочерепица с типом профиля монтеррей и супермонтеррей. Аэратор устанавливается только на смонтированную кровлю.

Комплектация модели MONTERREY: основание (проходной элемент), колпак, бутиловый уплотнитель, комплект метизов под цвет изделия, шаблон.



Комплекующие

Снегозадержатели

Снегозадержатели Döcke PIE для гибкой черепицы представляют собой металлические уголки с цветным полимерным покрытием на длинной ножке. На длинной крепежной ноге расположены отверстия для фиксации гвоздем.

Цвет снегозадержателей – шоколад (RAL 8017).

Назначение: снегозадержатели Döcke PIE для гибкой черепицы предназначены для предотвращения сползания снега с крыши, способствуя его равномерному таянию.



Характеристики	
Наименование показателя, ед. измерения	Нормативное значение
Длина, мм	270
Ширина, мм	30
Высота подъема уголка, мм	54
Вес 1шт, кг	0,15
Вес упаковки (брутто), кг	13,8
Количество в упаковке, шт	90
Типоразмер упаковки, мм	480x230x170

Мастика

Мастика Döcke PIE для гибкой черепицы представляет собой состав на основе модифицированного битума, органического растворителя, пластификатора и наполнителя.

Не содержит толуола и других токсичных растворителей.

Назначение: герметизация нахлестов и мест примыкания битумной черепицы, ендового и подкладочного ковра.

Особенности: высокая клеящая способность, густая консистенция.



Характеристики	
Наименование показателя	Нормативное значение
Время высыхания одного слоя при 20° С	не более 24 ч
Массовая доля нелетучих веществ	не менее 60 %
Температура размягчения сухого остатка	не менее 100° С
Прочность сцепления с металлом	не менее 0,5 МПа
Прочность сцепления с бетоном	не менее 0,5 МПа
Водопоглощение в течение 24 ч.	не более 0,4% по массе
Гибкость на брус, г=5 мм., при температуре -15°С	трещин нет

Кровельные гвозди

Назначение: для закрепления гибкой битумной черепицы Döcke PIE, ендового или подкладочного ковра. Кровельные оцинкованные гвозди могут быть ершёнными или винтовыми.

Виды крепежных изделий	
Параметр	Значение
Длина не менее, мм	30
Диаметр шляпки не менее, мм	8
Вес одной упаковки, кг	5



**С Дёке
ВОЗМОЖНО**

ВСЁ





© 2022 www.docke.ru

виниловый сайдинг, фасадные панели, пластиковые водостоки, гибкая черепица, чердачные лестницы