

МЕДНАЯ ЧЕРЕПИЦА

HAUSSMAN



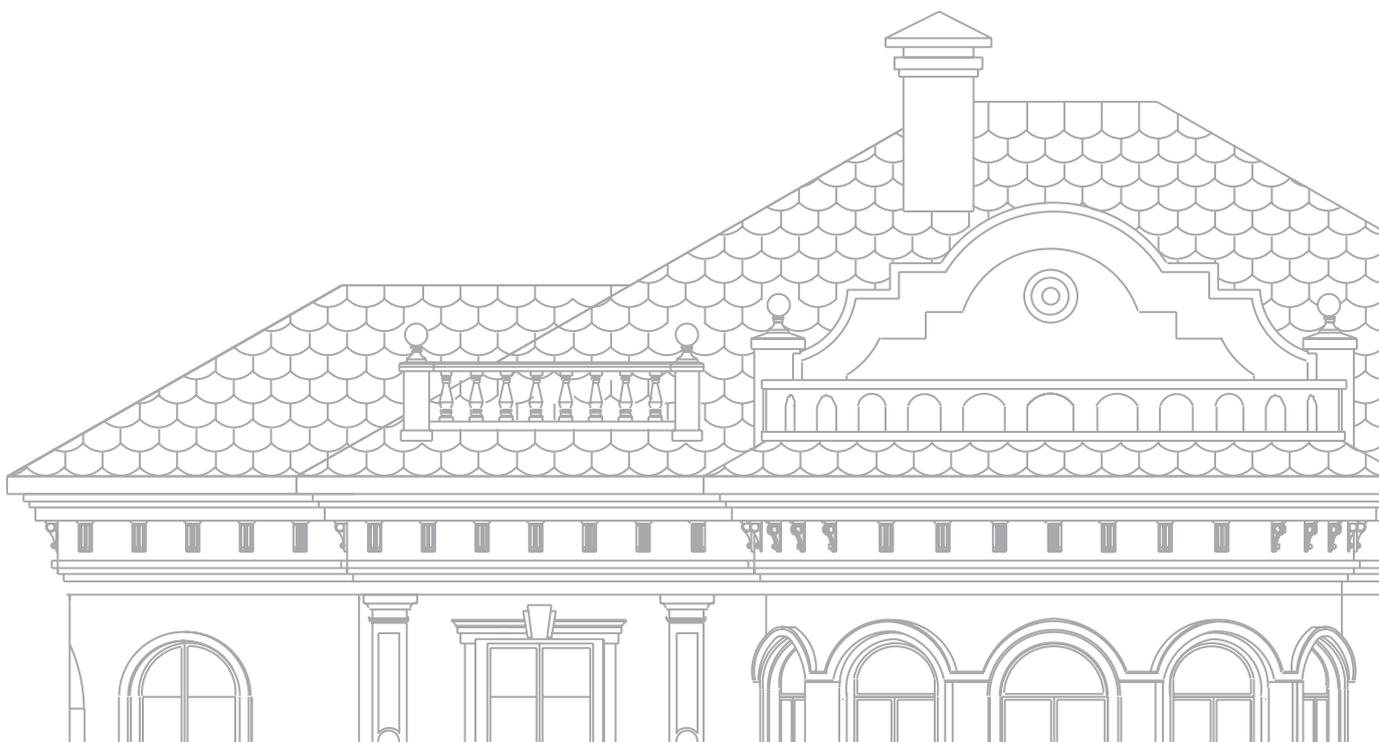


# HAUSSMAN

**М**едная черепица «Hausman» - это уникальная возможность подчеркнуть стиль и индивидуальность Вашего дома.

Надежность и красота медной кровли вот уже много лет привлекает архитекторов и домовладельцев, которые предпочитают материалы высшего качества. Натуральные и естественные материалы – это технология завтрашнего дня, доступная Вам уже сегодня.

Черепица «Hausman» производится по уникальной технологии разработанной немецкими инженерами специально для суровых российских условий. Простота и пластичность при монтаже, полная водонепроницаемость и доказанная временем надежность нашего продукта делает его лучшим решением для самых сложных проектов.



# Абсолютные преимущества медной черепицы Hausman



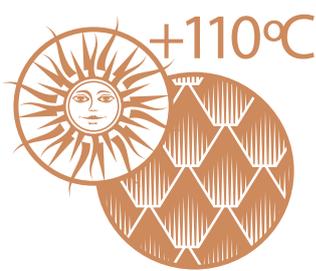
## Черепица покрыта медным листом высшего качества

Hausman не допускает компромиссов в вопросах качества, поэтому использует медный лист чистотой 99,99% по всей видимой поверхности черепицы, что гарантирует максимальный срок эксплуатации кровли.



## Тишина и уют в любую непогоду

Особая структура черепицы Hausman полностью скрадывает шум дождя и града. Вы сможете с комфортом отдыхать на мансарде в любую непогоду.



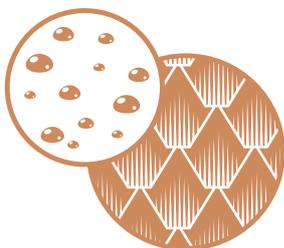
## Надежная эксплуатация во всех климатических зонах

Применяемый в черепице Hausman компаунд SBS (стирол-бутадиен-стирол) – высокоэластичный полимер (искусственный каучук), придает черепице высочайшую теплостойкость не менее +110 °С, что значительно превышает установленные стандартом EN 544 требования (+ 90 °С). Это свойство важно для южных регионов, где температура кровли на солнце может достигать +100 °С. Кровля Hausman сохраняет эластичность даже при экстремально низких температурах, а усиленный армирующий слой из стекловолокна гарантирует прочность.



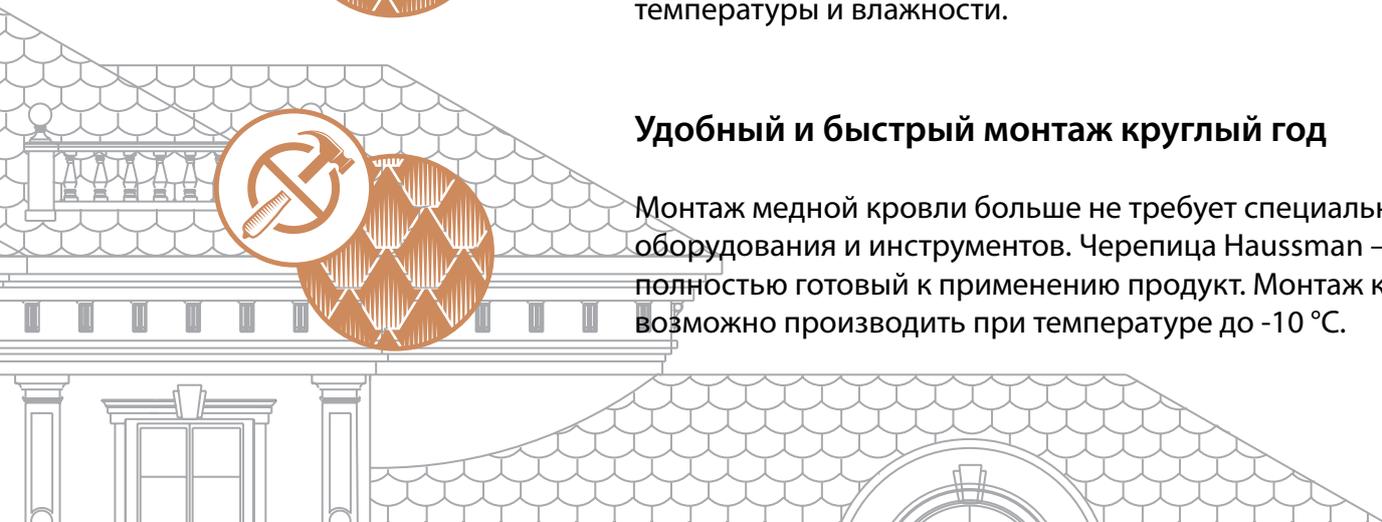
## Полная защита от конденсата

Hausman решил главную проблему классической медной кровли — скопление конденсата в подкровельном пространстве. Особая конструкция черепицы препятствует образованию конденсата даже при значительных перепадах температуры и влажности.



## Удобный и быстрый монтаж круглый год

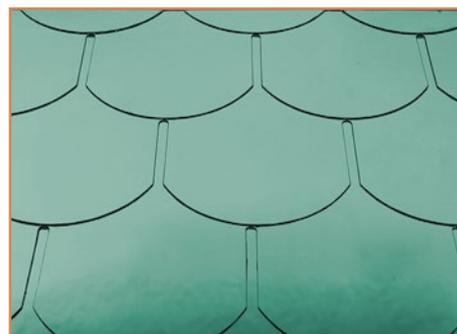
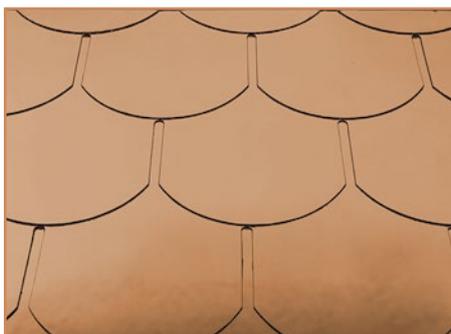
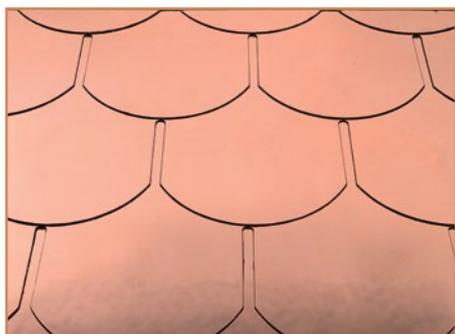
Монтаж медной кровли больше не требует специального оборудования и инструментов. Черепица Hausman — это полностью готовый к применению продукт. Монтаж кровли возможно производить при температуре до -10 °С.



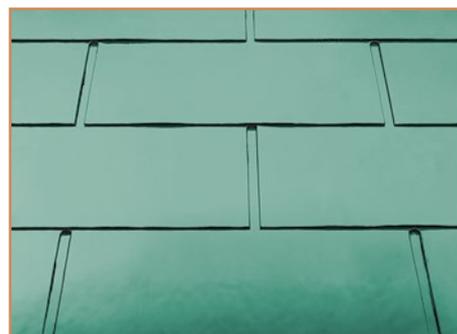
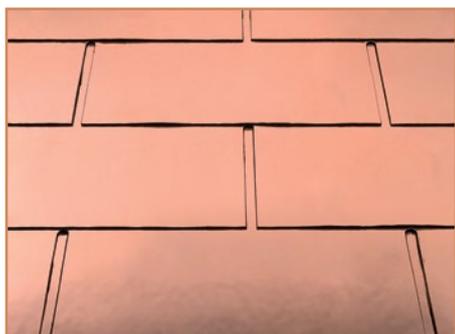
# Медная черепица Haussman линия Classic

Линия Classic является поистине находкой для тех, кто хочет создать необыкновенно красивый дом. Только медная гибкая черепица позволяет реализовать любую задумку архитектора на крыше: замысловатые криволинейные поверхности, купола и башни. Кровля Haussman будет радовать не одно поколение владельцев дома своей красотой и надежностью.

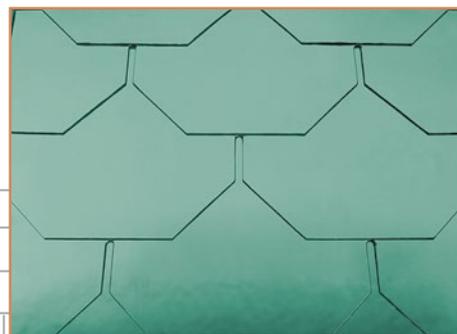
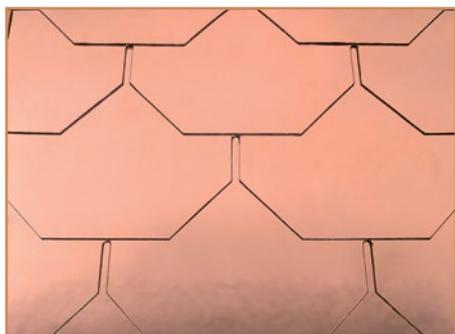
## Biber Classic



## Rechteck Classic



## Trapez Classic



## Rhombus Classic



Натуральная медь

Оксидированная медь

Патинированная медь

# Разрез черепицы Classic

Легко снимаемая пленка

Самоклеющаяся полоса

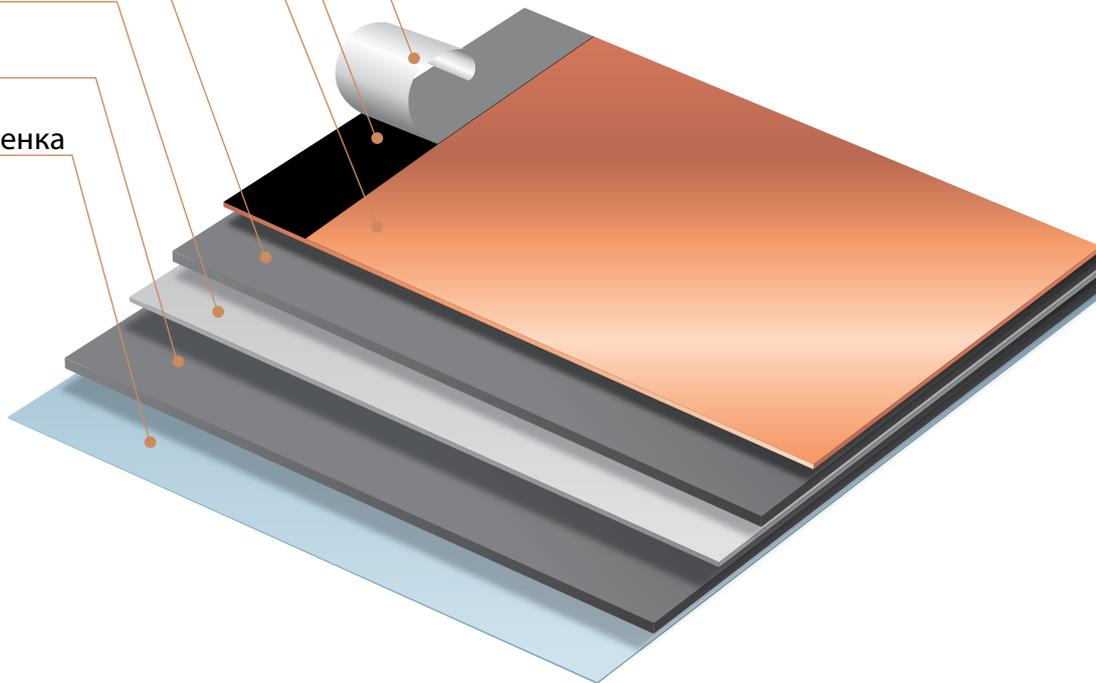
Медный лист

Компаунд SBS

Стеклохолст

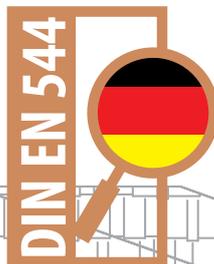
Компаунд SBS

Легко снимаемая пленка

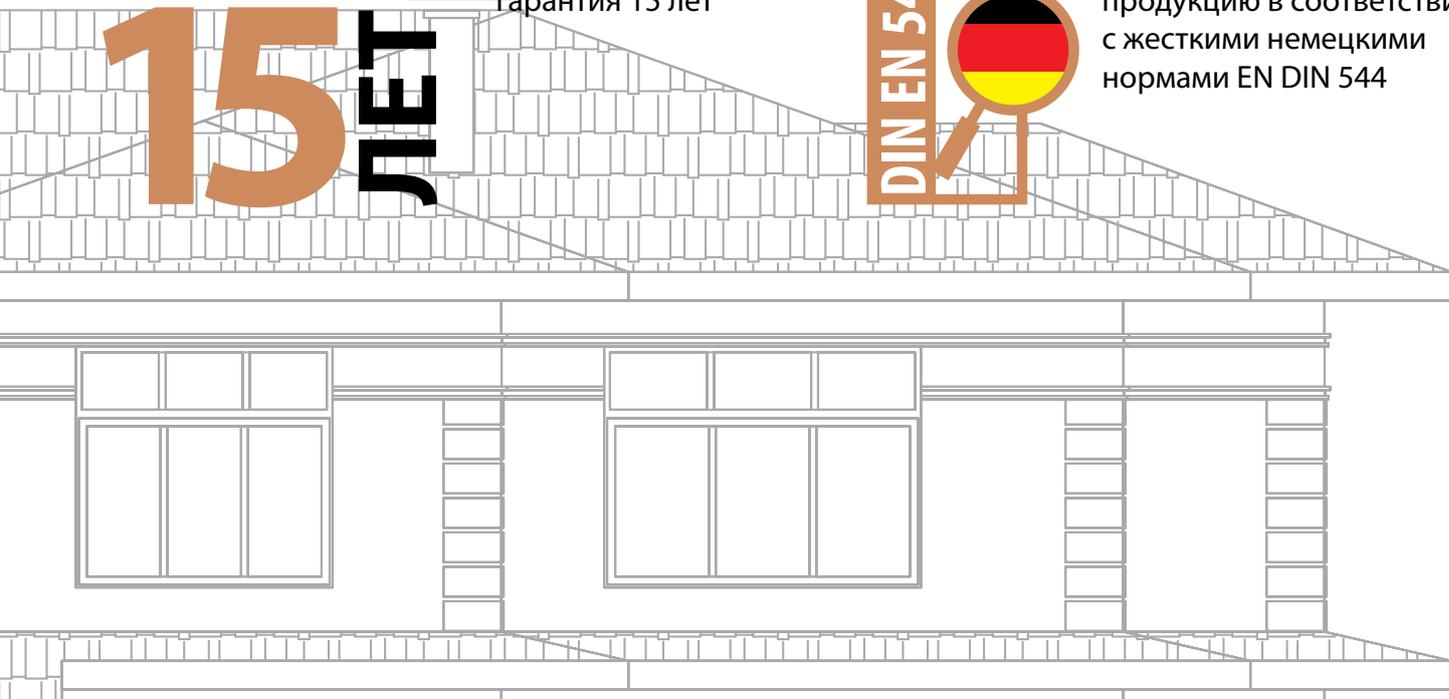


**ГАРАНТИЯ**  
**15** **ЛЕТ**

Полная именная  
гарантия 15 лет



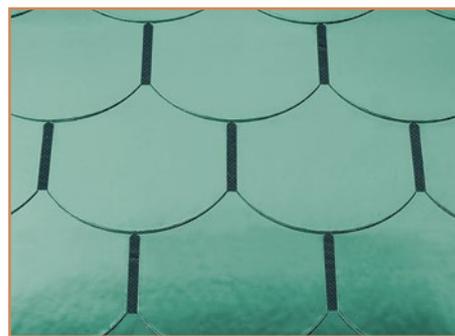
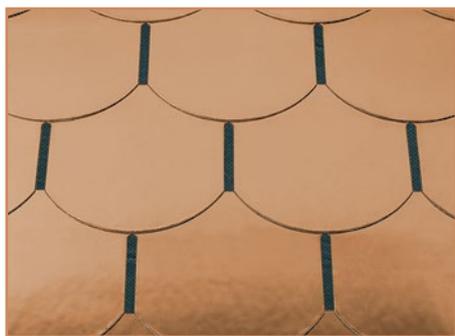
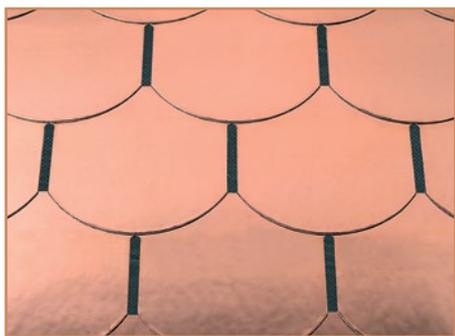
Hausman выпускает  
продукцию в соответствии  
с жесткими немецкими  
нормами EN DIN 544



# Медная черепица Hauszman линия Mini

Линия Mini это идеальное сочетание красоты и экономичности. Данная линия была специально разработана для покрытия медной кровлей больших зданий. Черные прожилки элегантно подчеркивают фактуру черепицы.

## Biber Mini



## Rechteck Mini



Натуральная медь



Оксидированная медь



Патинированная медь



\* Внимательно прочитайте инструкцию по монтажу

# Разрез черепицы Mini

Медный лист

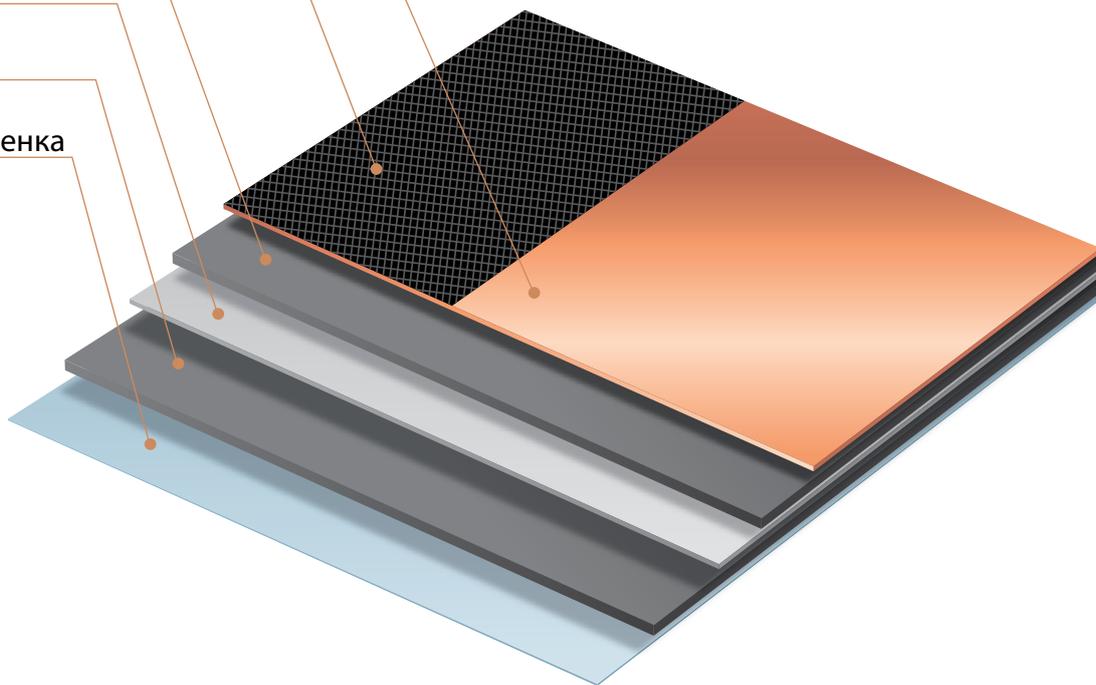
Полипропелен стойкий к УФ

Компаунд SBS

Стеклохолст

Компаунд SBS

Легко снимаемая пленка



**ГАРАНТИЯ**  
**15 лет**

Полная именная  
гарантия 15 лет



Hausman выпускает  
продукцию в соответствии  
с жесткими немецкими  
нормами EN DIN 544



# Медная черепица Haussman линия PLUS

Линия Plus — объемная черепица с идеально зеркальной поверхностью. Уникальная структура с тремя армирующими слоями стеклохолста. Толщина 6 мм. Прямые строгие линии вальцовки нижнего края и вырезов черепицы. Совершенная черепица Haussman — идеальное решение для роскошных домов.

## Biber PLUS



## Rechteck PLUS



Натуральная медь

Оксидированная медь

Патинированная медь



## Разрез черепицы PLUS

Легко снимаемая пленка

Самоклеющаяся полоса

Медный лист

Компаунд SBS

Стеклохолст

Компаунд SBS

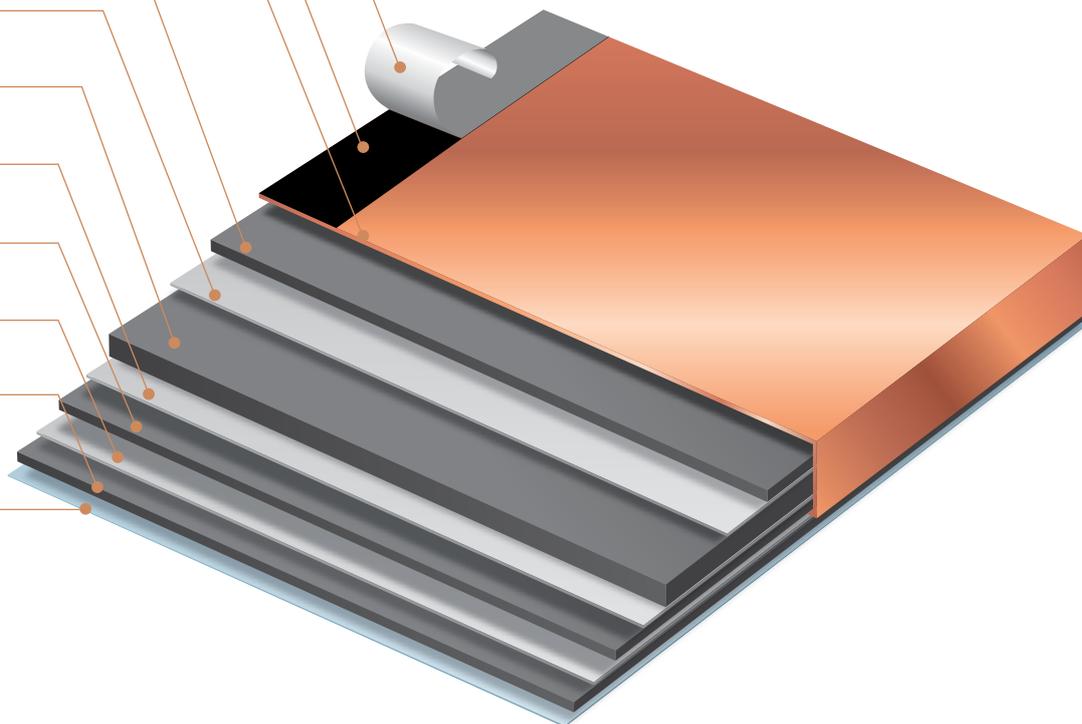
Стеклохолст

Компаунд SBS

Стеклохолст

Компаунд SBS

Полипропиленовая  
мембрана



ГАРАНТИЯ  
**15** ЛЕТ

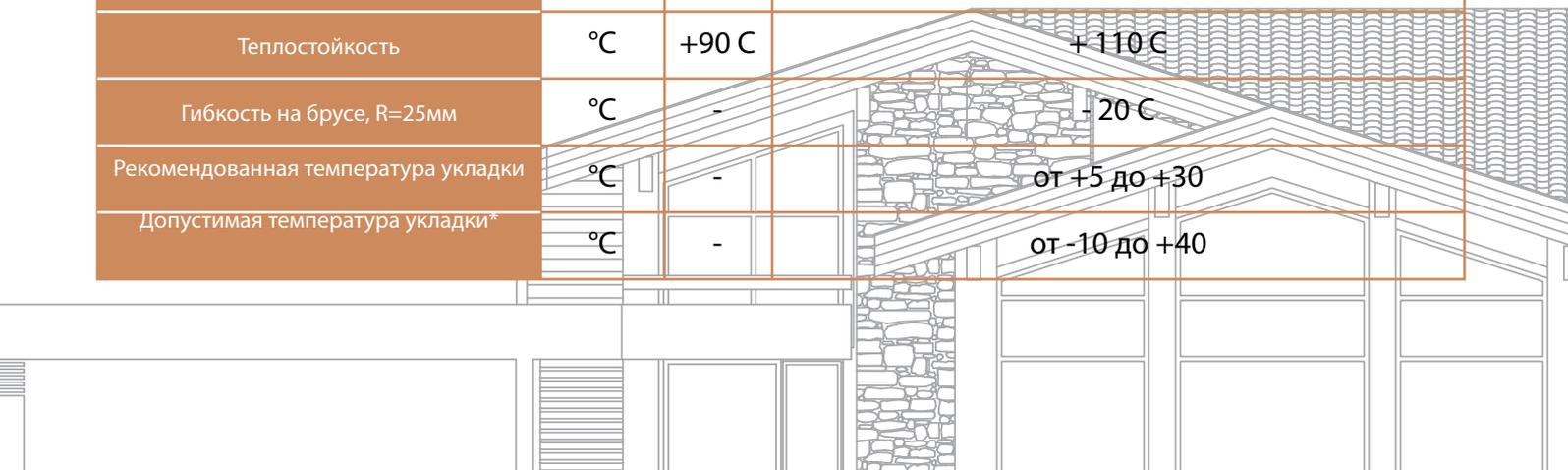
Полная именная  
гарантия 15 лет



Hausman выпускает  
продукцию в соответствии  
с жесткими немецкими  
нормами EN DIN 544

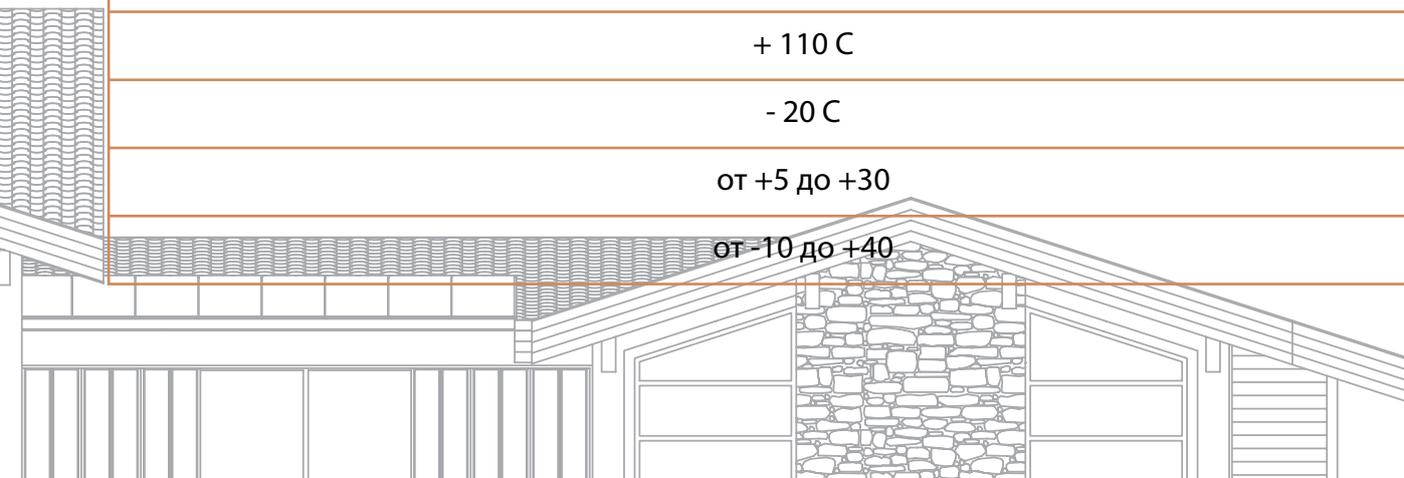
# Технические характеристики

Технические характеристики	ЕД. ИЗМ.	Требования EN 544	Модель черепицы			
			Линия Classic			
			Biber	Rechteck	Trapez	Rhombus
<b>Геометрические характеристики</b>						
Размер гонта	мм	-	1000×345	1000×340	1000×340	790×440
Толщина гонта	мм	-	3	3	3	3
Покрытие	-	-	медь	медь	медь	медь
Видимая часть листа	мм	-	150	145	145	195
Ширина металлического покрытия	мм	-	305	300	300	400
<b>Весовые характеристики</b>						
Масса черепицы	кг/м <sup>2</sup>	-	8,2	8,2	8,2	6,2
Масса стекловолокна	кг/м <sup>2</sup>	-	125	125	125	125
<b>Физико-механические характеристики</b>						
Разрывная сила при растяжении в продольном направлении	Н/5 см	>600	>1500	>1500	>1500	>1500
Разрывная сила при растяжении в поперечном направлении	Н/5 см	>400	>1500	>1500	>1500	>1500
<b>Упаковка</b>						
Кол-во листов в упаковке	шт.	-	21	21	21	20
Покрываемая поверхность из одной упаковки	м <sup>2</sup>	-	3,15	3,05	3,05	3,04
Кол-во упаковок на поддоне	шт.	-	45	45	45	40
<b>Дополнительные характеристики</b>						
Тип битума	-	-	SBS модифицированный компаунд			
Теплостойкость	°С	+90 С	+ 110 С			
Гибкость на брусе, R=25мм	°С	-	- 20 С			
Рекомендованная температура укладки	°С	-	от +5 до +30			
Допустимая температура укладки*	°С	-	от -10 до +40			



Модель черепицы

Линия Mini		Линия PLUS	
Biber Mini	Rechteck Mini	Biber PLUS	Rechteck PLUS
<b>Геометрические характеристики</b>			
1000×345	1000×340	600×345	900×340
2,8	2,8	6	6
медь	медь	медь	медь
150	145	150	145
220	150	305	300
<b>Весовые характеристики</b>			
7,8	7,8	17	17
100	100	125+125+80	125+125+80
<b>Физико-механические характеристики</b>			
>1200	>1200	>1700	>1700
>1200	>1200	>1700	>1700
<b>Упаковка</b>			
21	21	10	10
3,15	3,05	0,9	1,305
45	45	45	45
<b>Дополнительные характеристики</b>			
SBS модифицированный компаунд			
+ 110 C			
- 20 C			
от +5 до +30			
от -10 до +40			



Visit our web site

w w w . h a u s s m a n . r u



Ваш дилер:



Made by  
Hausman Technology

Rev 11-17