БАРДОЛИН

Битумни керемиди (шиндли)

Свобода на архитектурното проектиране за по-привлекателни покриви.

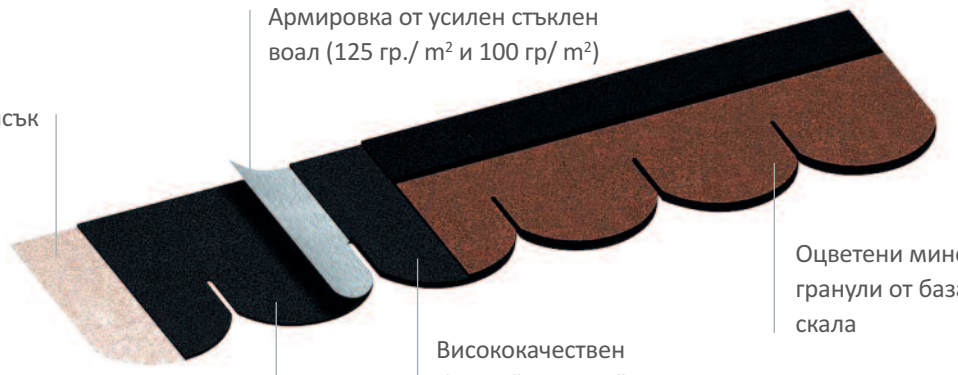
Onduline®

www.onduline-bg.com

БАРДОЛИН

Лек, естетичен, гъвкав, дълготраен, икономичен

Бардолин е една от първите марки битумни керемиди широко предлагани на българските клиенти още от началото на 90-те години на XX век. В отговор на актуалните тенденции и изисквания на пазара ОНДУЛИН обнови и разшири продуктовата гама Бардолин – подобрени продукти и нова опаковка. Бардолин е широко познат в много страни като символ на качество и надежност.



ЛЕСНО

Бардолин се транспортира лесно благодарение на малките размери на ивиците и тяхната лекота (1 м² е с тегло до 11 кг). При рязане загубите на материал са минимални. Монтажът допълнително се улеснява и от:

- **заводски нанесено лепило на всяка ивица;**
- **прорези в горния край на ивиците** – за вертикално подравняване;
- **странични, взаимно напасващи се краища** – за хоризонтално подравняване.

НАДЕЖДНО

Освен универсален и гъвкав, Бардолин е и изключително надежден покривен материал:

- **Базалтова минерална посипка** с устойчиви цветове, голяма здравина, ниска водопопиваемост и отлично сцепление с битумната основа.
- **Армировка от стъклен воал с висока механична якост,** предварително импрегниран с битум за по-добра работа на цялата система (Бардолин Про S125).
- **Битум "Tia Juana" със специална формула** - висока водоплътност, устойчивост на температурни промени и на УВ лъчи, запазено ноу-хау.
- **Заводски нанесен лепилен слой** за по-добро залепване.

ОТГОВОРНО

Гаранционен срок за водонепропускливост до 10 години. Най- големият производител в Европа – 30 години опит. Произвежда се при технология, която не замърсява околната среда (ISO 14001:2000) и при непрекъснат контрол на качеството (ISO 9001:2000).

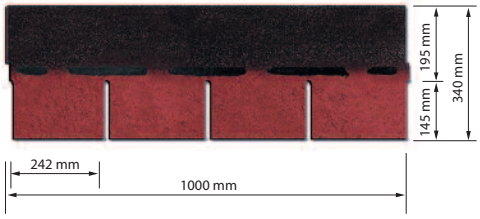
Маркировка CE (БДС-EN-544 или ETA 10/0451)

БАРДОЛИН ПРО S125

БДС-EN-544

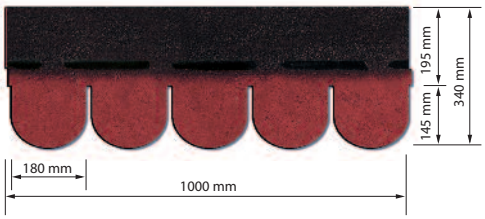
Висококачествени битумни керемиди
за професионално приложение

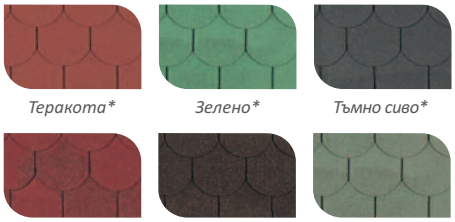
ПРАВОЪГЪЛЕН



*Червено** *Тъмно червено** *Тъмно сиво**
*Черно** *Кафяво с нюанси** *Зелено с нюанси**

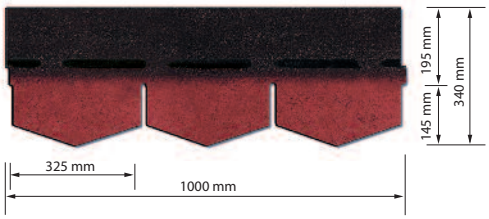
БИБЕР

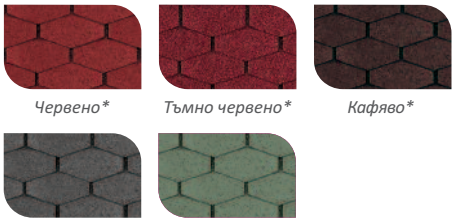




*Теракота** *Зелено** *Тъмно сиво**
*Червено с нюанси** *Кафяво с нюанси** *Зелено с нюанси**

ТРИАНГУЛАР

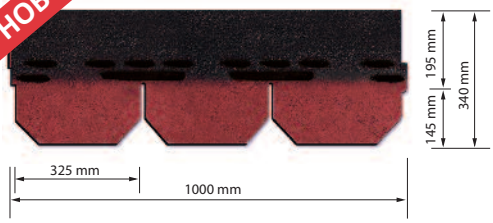


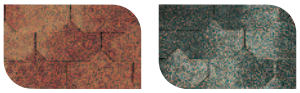


*Червено** *Тъмно червено** *Кафяво**
*Сиво** *Зелено с нюанси**

ТРАПЕЦ

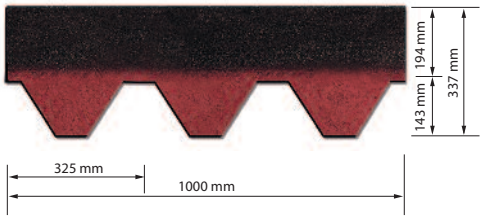
НОВО

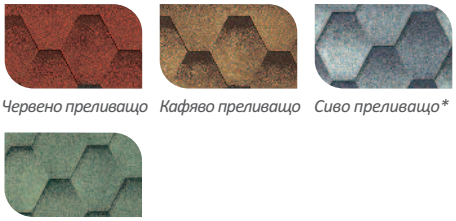




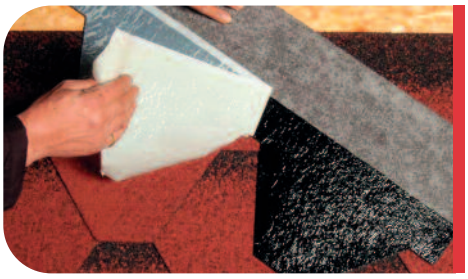
*Червено** *Тъмно сиво**

ХЕКСА





Червено преливащо *Кафяво преливащо* *Сиво преливащо**
Зелено преливащо



За да се залепят една за друга ивиците Бардолин Хекса, трябва първо да се премахне защитното фолио от обратната им страна.

- Стъклен воал: 125 гр/ м²
- Битум: Tia Juana > 1300 гр/м²

БАРДОЛИН ПРО S 125	тегло (кг/м²)	пакет (м²)	палет (м²)
Правоъгълен	10.7	3.05	158.6
Бибер	11.0	3.05	158.6
Триангулар	9.7	3.05	158.6
Хекса	9.0	3.45	179.4
Трапец	10.7	3.05	158.6

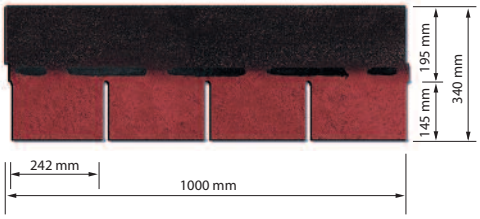
**Доставя се само по заявка на количества кратни на палет*

БАРДОЛИН ПРО

БДС-EN-544

С универсално приложение: индивидуално строителство, навеси, обекти на туризма и др.

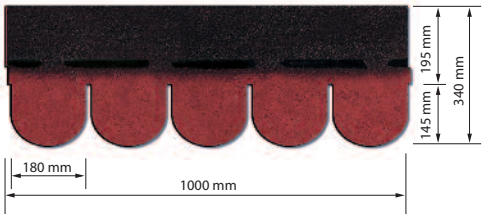
ПРАВОЪГЪЛЕН



Червено *Кафяво с нюанси* *Тъмно сиво*

*Черно** *Зелено с нюанси**

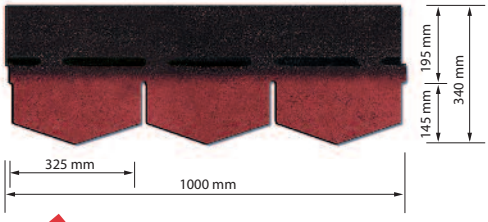
БИБЕР



*Теракота** *Червено** *Тъмно сиво*

Червено с нюанси *Кафяво с нюанси* *Зелено*

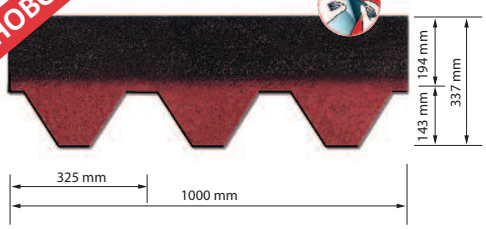
ТРИАНГУЛАР



Червено *Сиво** *Тъмно сиво**

ХЕКСА

НОВО



Червено *Кафяво* *Сиво**

Зелено

- Стъклен воал: 100 гр/ м²
- Битум: Tia Juana > 1300 гр/м²

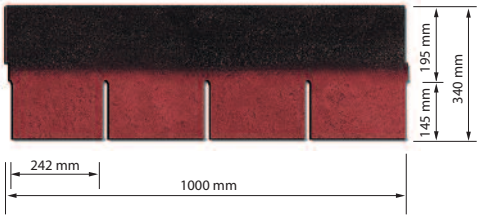
БАРДОЛИН ПРО	тегло (кг/м²)	пакет (м²)	палет (м²)
Правоъгълен	10.5	3.05	158.6
Бибер	10.7	3.05	158.6
Триангулар	9.7	3.05	158.6
Хекса	8.3	3.00	180.0

БАРДОФИКС

БДС-EN-544

С подобрено залепване за малки наклони и ветровити райони

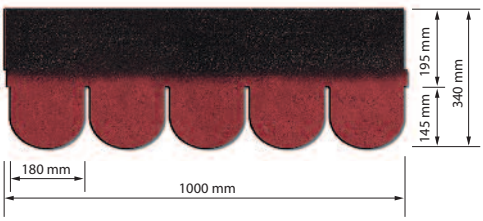
ПРАВОЪГЪЛЕН



*Червено меланж** *Кафяво меланж** *Сиво меланж**

*Зелено меланж**

БИБЕР



*Червено меланж** *Сиво меланж** *Кафяво меланж**

*Зелено меланж**

- Стъклен воал: 100 гр/ м²
- Битум: Tia Juana > 1300 гр/м²

БАРДОФИКС	тегло (кг/м²)	пакет (м²)	палет (м²)
Правоъгълен	9.0	2.32	185.6
Бибер	9.0	2.32	185.6

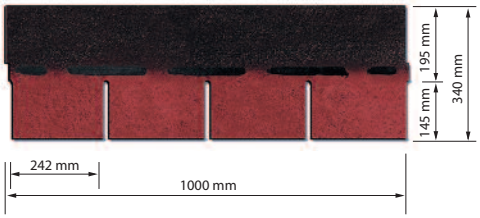
**Доставя се само по заявка на количества кратни на палет*

БАРДОЛИН КЛАСИК

ETA 10/0451

За допълващо застрояване: навеси, беседки гаражи и други леки постройки.

ПРАВОЪГЪЛЕН



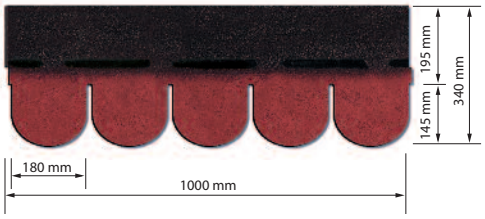
Червено

Кафяво с нюанси

*Зелено с нюанси**

*Тъмно сиво**

БИБЕР



Червено с нюанси

Кафяво с нюанси

*Тъмно сиво**

*Зелено**

- Стъклен воал: 100 гр/ м²
- Битум: Tia Juana > 1100 гр/м²

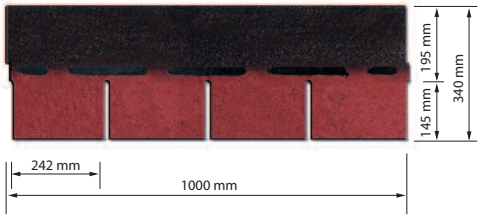
БАРДОЛИН КЛАСИК	тегло (кг/м²)	пакет (м²)	палет (м²)
Правоъгълен	9.4	3.5	182.0
Бибер	9.4	3.5	182.0

БАРДОЛИН БЕЙС (Base)

ETA 10/0451

За приложение "Направи си сам": бунгала, беседки, стрехи или козирки

ПРАВОЪГЪЛЕН



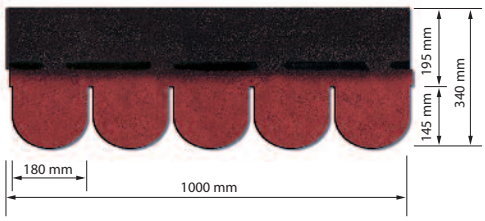
Червено меланж

Кафяво меланж

*Сиво меланж**

*Зелено меланж**

БИБЕР



Червено меланж

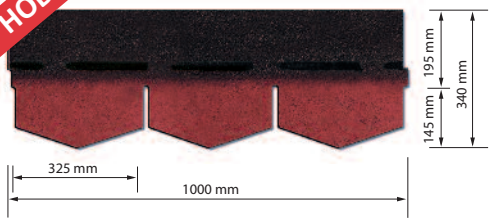
Кафяво меланж

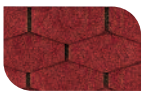
*Сиво меланж**

*Зелено меланж**

ТРИАНГУЛАР

НОВО

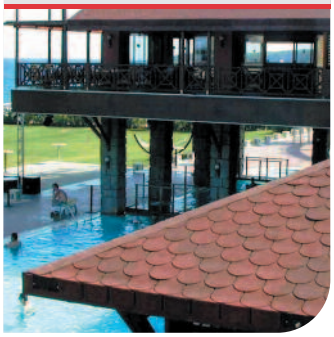



Червено меланж

*Сиво меланж**

- Стъклен воал: 100 гр/ м²
- Битум: Tia Juana > 900 гр/м²

БАРДОЛИН БЕЙС	тегло (кг/м²)	пакет (м²)	палет (м²)
Правоъгълен	8.5	3.5	182.0
Бибер	8.5	3.5	182.0
Триангулар	8.5	3.5	182.0

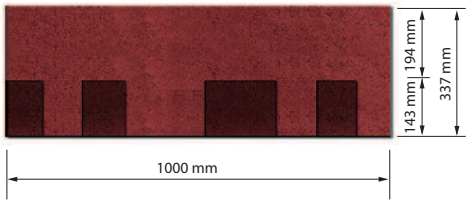


*Доставя се само по заявка на количества кратни на палет

НОВО

За авангарден дизайн и творческо предизвикателство

ОПЕРА

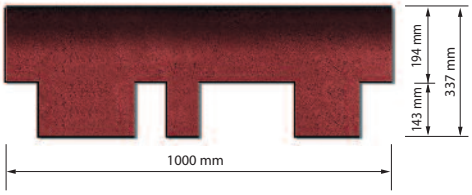


ОПЕРА – с красив релефен ефект
Ивиците са изградени от два препокриващи се слоя за релефен ефект, наподобяващи - покриви от шистови плочки.

Бардолин Про S125 – ОПЕРА са в 8 нюансирани цвята: теракота антик, дървесен, тъмни шисти, светли шисти, каменно зелен, каменно сив, каменно тъмносив, син.

Бардолин Про – ОПЕРА
са едноцветни: червен, кафяв, тъмно сив и зелен.

ДИЗАЙН



ДИЗАЙН – оригинални геометрични форми
Това е перфектното решение за оригинален покрив с висока естетическа стойност. С уникалните цветове всички идеи се превръщат в реалност.

Бардолин Про S125 – ДИЗАЙН
са в 4 нюансирани цвята: червен с нюанси, кафяв с нюанси, сив с нюанси и зелен с нюанси.

Бардолин Про – ДИЗАЙН
са едноцветни: червен, кафяв, тъмно сив и зелен.

- Стъклен воал: 125 гр/ м², 100 гр/ м²
- Битум: Tia Juana > 1300 гр/м²

ОПЕРА	тегло (кг/м²)	пакет (м²)	палет (м²)
Бардолин ПРО S 125	11.7	2.00	128.0
Бардолин ПРО	11.0	2.57	154.2

ДИЗАЙН	тегло (кг/м²)	пакет (м²)	палет (м²)
Бардолин ПРО S 125	9.0	3.45	179.4
Бардолин ПРО	8.3	3.00	180.0

ВАЖНО!

Основни изисквания:

- Непрекъсната дървена основа (обшивка, плоскости)
- Минимален наклон 12° (22 %).

Закрепване:

Ивиците се закрепват към основата чрез ковване с гвоздеи с широки глави. Залепят се една за друга чрез нагряване на фабрично нанесените лепилни ивици. За оформяне на детайлите и за по-добро залепване се използва допълнително лепило „Бардостик". Залепването е изключително важно за сигурността на покрива, особено във ветровити региони.

За полагане върху наклонени бетонови плочи и при наклони по-малки от 12° (22 %)

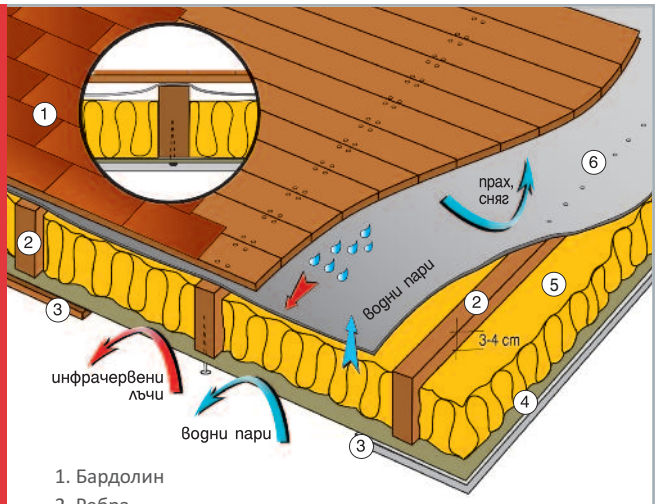
Най-напред се полага битумна мембрана Битулин PG 300 за газопламъчно залепване. Върху така положената битумна мембрана се полагат ивиците Бардолин, като се нагрява и разтопява Битулин PG 300 (основата), а не ивиците.

БАРДОЛИН

Материали за монтаж, детайли, вентилация

Определяне на разхода на материал:

- Бардолин се продава на кв. м ефективна покривна площ (включено е застъпването на ивиците).
- Билата, майите и уламите се оформят чрез изрязване от самите ивици.
  - **майи, била** - 0.35 м² за линеен метър било
  - **улами** - 0.40 м² за линеен метър улама
  - **стрехи и челни обшивки** - 0.17 м² линеен метър.



1. Бардолин
2. Ребра
3. Ламперия (гипсокартон)
4. Ондутис AL 90 (пароизолационно фолио)
5. Термоизолация
6. Ондутис 110/ Ондутис 1300 V (паропропускащо фолио)

За оформяне на обитаеми подпокривни пространства да се осигури вентилация на покривния пакет, като за целта се използват пароизолационни и паропропускащи фолия Ондутис и необходимото количество отдушници.

АКСЕСОАРИ ЗА МОНТАЖ

Поцинковани гвоздеи с широка глава

Дължина: 26 мм. Разход:
≈ 120 гр/м² (5 гв./ивица)
при наклони над 60° -
≈ 200 гр/м² (10 гв./ивица)

Битумно лепило и мастик

За оформяне на специфични детайли – било, ръб, майя, стреха.

Бардосейф

АПП модифицирана битумна мембрана (-10°C) за оформяне на детайли с оригиналните цветове на Бардолин.

Ролка 1x10 м = 10 м²

Куки за снегозадържане

Да се предвидят при стръмни наклони. Броят и местоположението им зависят от наклона и надморската височина.

Ондубанд Про

Самозалепящи се битумни ленти с алуминиево покритие - за оформяне на детайли.

АКСЕСОАРИ ЗА ВЕНТИЛАЦИЯ

1. Вентилационен комин
2. Отдушник „Специал“
3. Отдушник „Стандарт“

ПРИЛОЖЕНИЕ:

Универсален покривен материал

- Бардолин е подходящ за всякакви сгради: жилищни, обществени (болници, училища, детски градини, спортни и развлекателни центрове), търговски и туристически обекти (хотели, ресторанти, търговски центрове).
- Бардолин се прилага за всякакви условия – от морския бряг до високопланинските райони.
- Бардолин е предназначен както за професионално приложение, така и за "Направи си сам" – навеси, гаражи, беседки, бунгала и т.н.

"ОНДУЛИН СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ" ООД
Пловдив 4000, ул. "Антим I" № 45
тел.: 032/ 633 490, факс: 032/ 633 669
София, GSM: 088 851 90 95
e-mail: office@onduline-bg.com
www.onduline-bg.com