Увод

Бардолин е широка гама битумни керемиди (шиндли), произведени по най-нови технологии, на линии с изцяло автоматизирано действие. Материалът е предназначен за покривно покритие, но може да се прилага успешно и като фасадна облицовка.

СЪСТАВ НА БАРДОЛИН

БАРДОЛИН се произвежда чрез двустранно импрегниране на здрава, гъвкава, негниеща основа от стъклен воал (125 гр/м^2) с висококачествен битум. Ивиците са с цветна минерална посипка отгоре и със ситен кварцов пясък отдолу. Всяка ивица има зони с фабрично нанесено лепило, което осигурява залепването им една за друга.

- ✓ БАРДОЛИН се произвежда в заводите на Ондулин – световен лидер в производството на покривни и облицовъчни материали.
- ✓ Гарантирана водонепропускливост минимум 15 години.
- ✓ Лесен за работа и монтаж.
- ✓ Лекота на покритието – 1 м^2 ефективно покрита площ тежи само 10 кг.
- ✓ Дълготрайност и лесна поддръжка.
- ✓ Надеждност, ефективност и естетичен външен вид на покритието.

ПРОВЕТРЯВАНЕ НА ОСНОВАТА

Доброто проветрение на основата е важен фактор за дълготрайността на покрива от БАРДОЛИН. Отворите за влизане на въздуха се правят в зоната на челната дъска и обща им повърхност е мин. 1/1000 от площта на съответния скат на покрива. Отворите за излизане на въздуха се оставят максимално близо до билото и по площ са най-малко равни на площта за влизане на въздуха. Желателно е тези отвори да са равномерно разпределени. В случаите, когато има покривна топлоизолация, светлото разстояние между долната повърхност на покривната обшивка и топлоизолацията трябва да е минимум 40 мм.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ

Гвоздеи: За полагане на БАРДОЛИН се използват галванизирани или поцинковани гвоздеи с: дължина 26 мм; стеблото с ∅ 2.5-3.0 мм и главата с ∅ 9-10 мм.

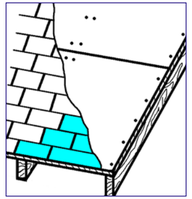
Лепило: Необходимо е да се използват лепила, съвместими с БАРДОЛИН.

ВНИМАНИЕ! Покривните работи могат да бъдат рискови операции. При работа да се спазват изискванията по безопасност и охрана на труда.

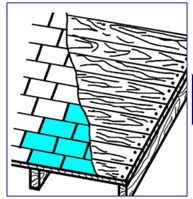
ПОДДРЪЖКА: За да се осигури по-дълъг експлоатационен срок, покривът и особено водоприемниците трябва редовно да се почистват от листа, растителност и отпадъци. Да се използват подложки в зоните, където се налага минаване по покрива, особено при големи наклони, за да се избегне изронването на минералната посипка.

Ръководство за монтаж

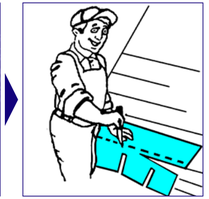
Правилното полагане на Бардолин е много важно за ефективността на покритието. В зоните на движение по време на строителството да се слагат подложки върху вече положения материал, с цел избягване на повреди по повърхността.



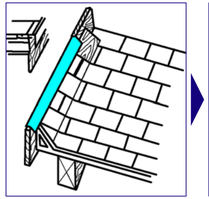
1. Бардолин се полага върху непрекъсната основа (виж. др. стр.) с наклон 12^0 (20 %). При наклони от 12^0 до 18^0 е препоръчително да се положи подложен слой за по-голяма сигурност.



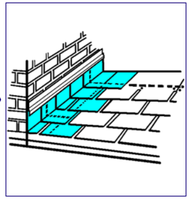
2. Непрекъсната основа може да се изпълни и от плътна дъсчена обшивка от сух материал или от хидрофобни дървесни плоскости. За препоръчване е дъсчена обшивка на длъб и зъб. Минимална дебелина на основата – 20 мм.



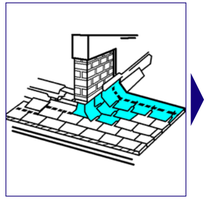
3. Разчертаването на покрива улеснява монтажа и получаването на правилна шарка. Полагането на Бардолин започва от стрехата с ивици, на които предварително са отрязани полите.



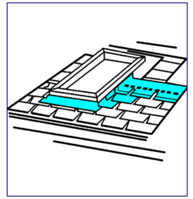
12. За оформяне на чело може да се използват или отделни елементи Бардолин, както при билото, или поцинкована ламарина.



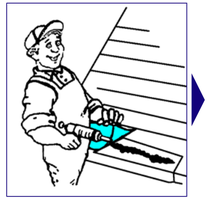
13. Връзката стена - покрив се оформя от предварително огънати битумни ивици, които се покриват с ламаринена обшивка.



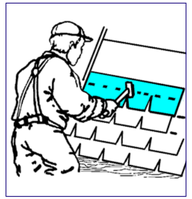
14. При стената ляга кантова дъска и към нея се полага клиновидно бичме. Ивиците Бардолин се вдигат до края на дъската и се покриват с ламаринена пола, върху която се прави мазилка.



15. Оформянето при табакери се осъществява с предварително разкроени и огънати битумни ивици, като допълнително се прави ламаринена обшивка.

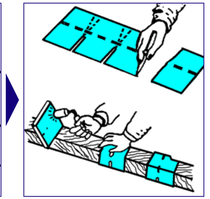


4. Така получените ленти се коват в горната си част на равни интервали и се залепват върху надулучната пола с допълнително битумно лепило. Линията на фабрично нанесеното лепило остава в долната част.

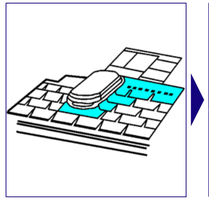


5. Закрепването на Бардолин се извършва чрез заковаване с 5 гвоздея на всяка ивица с дължина 1 м. При наклон над 60^0 (170 %) се прави двойно заковаване (10 гвоздея на ивица).

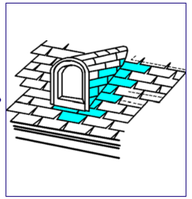
6. При наличие на самозалепваща ивица залепването става под действието на околната температура. При студено време и при ивица за топлинно залепване се нагрява с газова горелка или с горещ въздух.



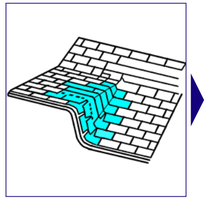
7. За оформянето на билото битумните ивици се нарязват на отделни елементи във формата на трапец, огъват се след нагряване и се полагат, като се държи сметка за посоката на преобладаващите ветрове.



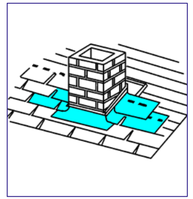
16. Оформяне около отдушник.



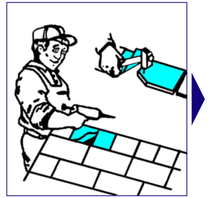
17. Оформяне на улама при заоблена капандура.



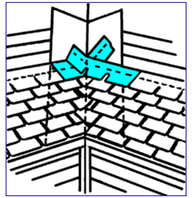
18. Оформяне при наличие на чупки в покривната равнина.



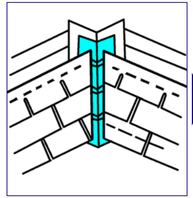
19. При комини, откъм билото ивиците Бардолин препокриват ламаринената обшивка. На тези места те се залепват плътно върху обшивката. В долната част ламаринената обшивка минава над битумните ивици.



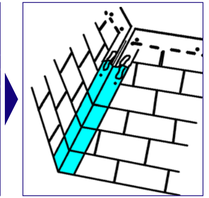
8. В зоната на застъпване краищата се скосяват под 45^0. Всеки елемент се ковe с 4 гвоздея и се лепи с битумно лепило, положено на точки с диаметър макс. 1.5 см. При залепване към обшивки може да се положи и като ивица.



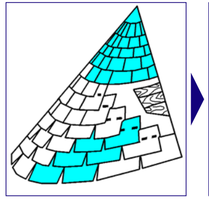
9. Оформянето на уламите може да се осъществи чрез застъпване на ивиците Бардолин върху подложен слой - затворена улама.



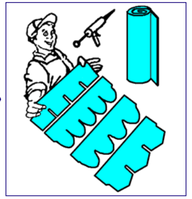
10. Друг начин на оформяне е като се използва битумна мембрана и се отдалечат линиите на изрязване, при което се вижда дъното - отворена улама.



11. Маите се оформят от предварително изрязани във формата на трапец и огънати елементи Бардолин, които се заковават и залепват (както при билото).



20. При кули, битумните ивици са с мин. ширина 150 мм, оформени в трапецовидна форма и с различна ширина за всеки ред. Ъгълът на рязане е както този при върха на кулата. Препоръчва се подложен хидроизолационен слой.



21. Настоящите инструкции са валидни за всички видове и форми битумни керемиди, произвеждани от Ондулин. За покриване на ръбове се препоръчва използването на битумните ивици с правоъгълна форма.

ЗАБЕЛЕЖКА: В ръководството за монтаж е невъзможно да се съберат всички детайли. Ако в процеса на проектиране или изпълнение възникнат някакви въпроси, моля, обърнете се към Техническия ни отдел или към регионалния ни представител, където с удоволствие ще ви помогнат при разрешаването на проблема.

Onduline®

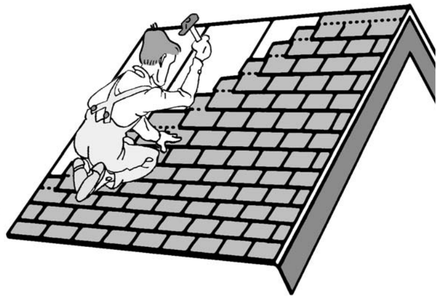
ОНДУЛИН СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ ООД
Пловдив 4000, ул."Антим I" № 45, п.к. 870
тел.:(032) 633 490; факс: (032) 633 669
e-mail: office@onduline-bg.com
София, тел.:(02) 822 30 61
GSM: 088 851 90 95
www.onduline-bg.com

© ОНДУЛИН Строителни Материали ООД, 2000 г.

Bardoline®

Ръководство за монтаж

БАРДОЛИН - гъвкав, дълготраен и естетичен покривен материал



Декларация за съответствие от 2004 г.
Протокол за изпитване
№ 1167/21069 от 15.11.2004 г.