

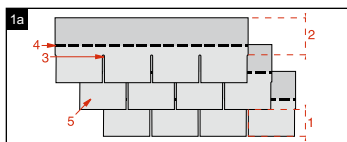
ОБЩИ УСЛОВИЯ



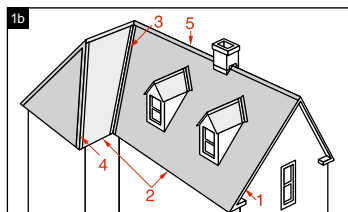
- Гутта България не носи отговорност за течове поради неправилен монтаж или подготовка на покривната основа. Шинглите не бива да се поставят директно върху термоизолация; необходимо е да се осигури празно вентилирано пространство между термоизолацията и основата, върху която ще бъдат монтирани шинглите.
- Не смесвайте шингли с различни дати/код на производство на един и същ покрив.
- Цветовите нюанси са присъщи за шинглите и не са дефект. За да се постигне добро цветово преливане, би трябвало да се прави случаен подбор на шингли от различни пакети.
- Не разпъвайте и не растягайте шинглите на покрива!
- Не махайте полиетиленовата лента от долната страна на битумните керемиди. Тя е за предпазване от слепване на керемидите една към друга в пакета. За да се появи самозалепващият слой на битумните керемиди тип Хексагонал, Бибер и Класик при полагането им на покрива тази лента трябва да се отстрани непосредствено преди поставянето им. (Фигура 7-7)
- Фабрично нанесените ивици за самозалепване са ефективни при излагане на слънчева топлина. Допълнително лепене е необходимо само при тудено време и при покриване на стръмни покриви. Ползвайте само одобрени от Гутта лепила, за да бъдат съвместими с шинглите. Огънете леко няколко пъти пакета преди да го отворите, за да се разделят шинглите в него по-лесно.

Внимание: В горещо време не стъпвайте върху шинглите от слънчевата страна на покрива, за да се избегне деформирането им.

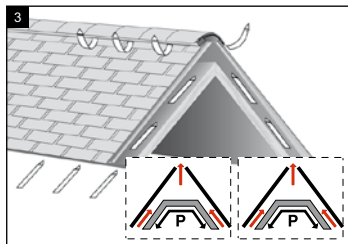
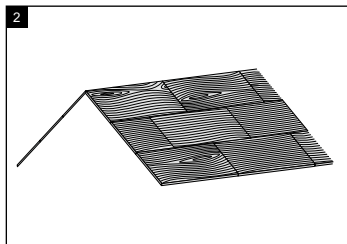
ТЕРМИНИ

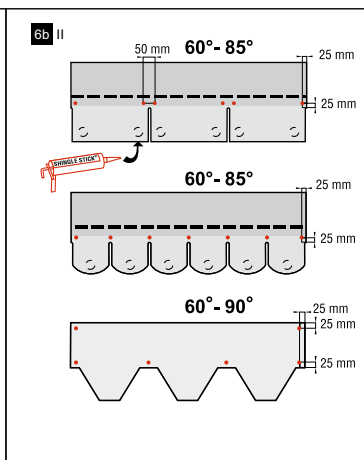
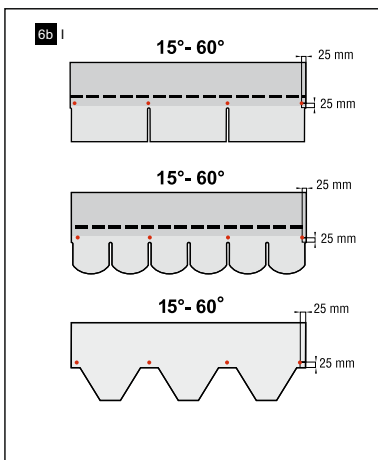
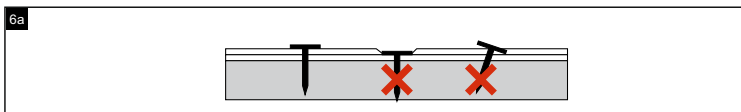
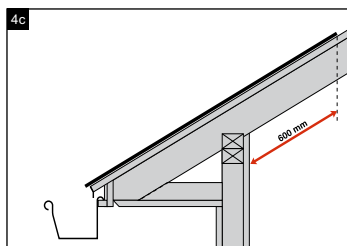
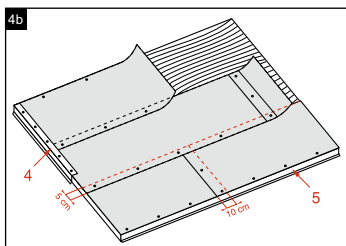
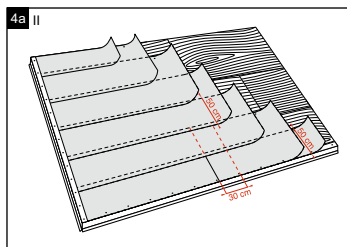
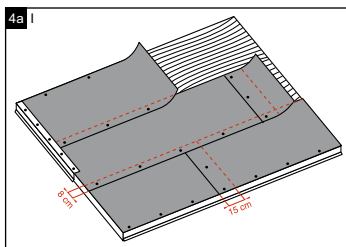


1. Видима част • 2. Невидима част (застъп) • 3. Прорези
4. Ивици за самозалепване 5. Опашка



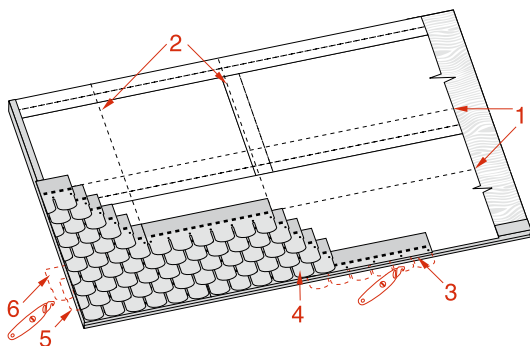
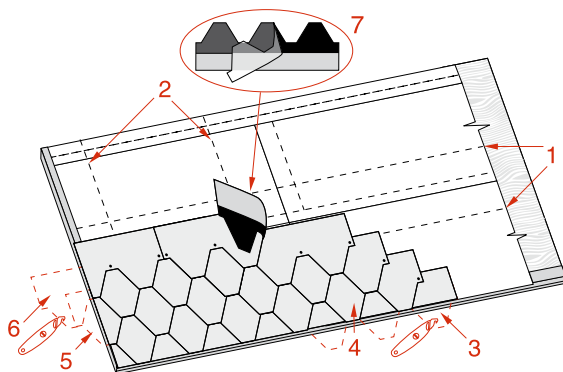
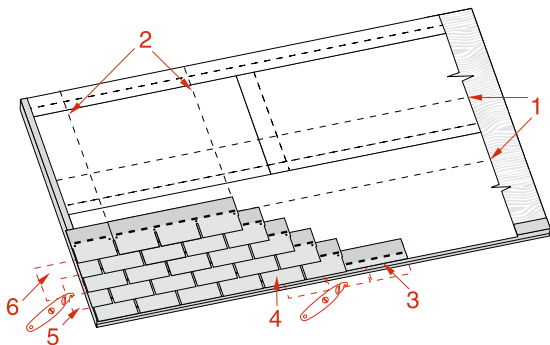
1. Чело • 2. Стрехи • 3. Улама
4. Външно било • 5. Било





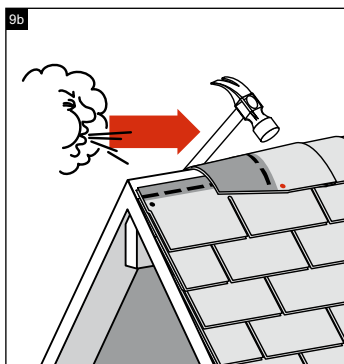
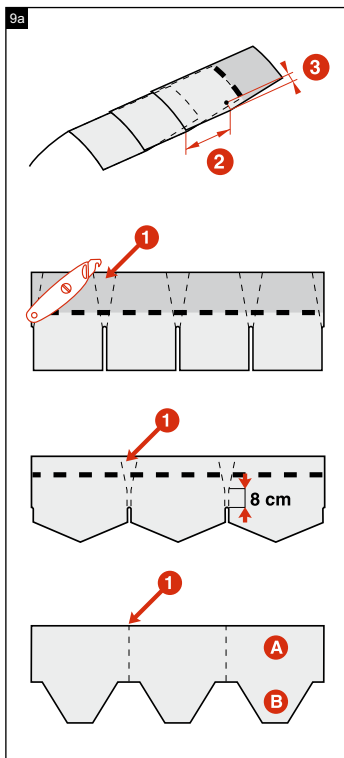
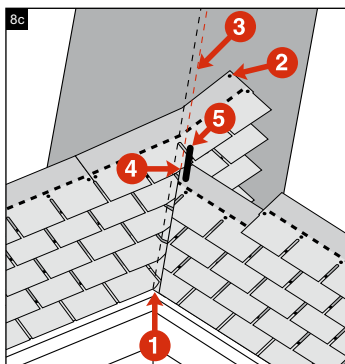
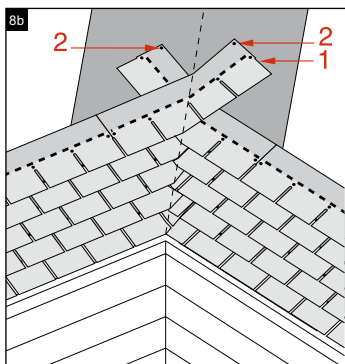
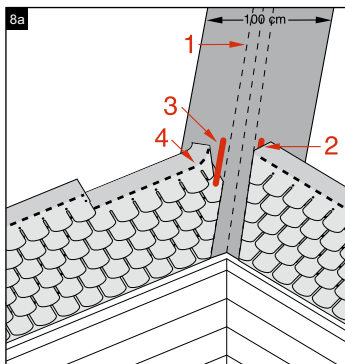
gutta

Гутта България ЕООД
С София 1300; ул. Андрей Габровски 3
Тел: 02/ 448 41 32; Факс: 02/ 448 41 32
Интернет адрес: www.gutta.bg; e-mail: info@gutta.bg



gutta

Гутта България ЕООД
Сofия 1302, ул. Андрей Грозевор 3
Тел. 02/448 41 32; Факс: 02/448 41 32
Интернет адрес: www.gutta.bg; e-mail: info@gutta.bg



gutta

Гутта България ЕООД
Сотфия 1360; ул. Андрей Грозев 3
Тел. 02/448 41 32; Факс: 02/448 41 32
Интернет адрес: www.gutta.bg; e-mail: info@gutta.bg

ПОДГОТОВКА НА ПОКРИВА

I. ПОКРИВНА ОСНОВА (Фигура. 2)

Покривната основа трябва да е гладка, стабилна, суха и добре фиксирана. Основата трябва да е от доброкачествени платна от дървесина, дъсчена обшивка или не фурнирована ламперия /или дъсчен наниз/. Всяка дъска може да е максимално 15см широка. Необходимо е дървения материал да не съдържа влага. Обшивката трябва да се закове шахматно и да е с надеждни подпори. Ползването на неподходящ материал за обшивка, който може да даде груба основа и не подsigуряващ стабилност може да пороdi провисвания и други деформации, които да повредят шинглите.

II. ВЕНТИЛАЦИЯ (Фигура. 3)

От особено голямо значение е да се осигури достатъчна проветряемост, за да може да се разсейва горещината и да се осигури извеждането на парите от покривната система. Трябва да се осигури свободното циркулиране на въздуха между термо-изолацията и основата за монтаж на битумните керемиди и от стрехите до билата. За покривите с 150 - 250 наклони минималното нетно свободно пространство (P), разпределено по равно между стрехите и билото трябва да е 33 см². За наклони 250 - 850 - 16 см² на квадратен метър изолираната таванска площ.

III. ПОДЛОЖНИ СЛОЕВЕ

Полагайте подложните слоеве така, че да се получи гладка основа, за да се предотвратят неравности, които след това биха могли да се проектират в хидроизолационния пласт от шингли.

Наклони 15° - 20°

Вариант 1: (Фигура 4а I): Препоръчително е да се покрие цялата покривна основа с Guttafol фолио или подобна модифицирана подложна мембрана, която да запечати цялата покривна основа. Челните застъпи трябва да бъдат 15 см, а надлъжните - 8см.

Вариант 2 (Фигура 4а II): Използвайте Guttabit подложна мембрана, за да осигурите двупластово покритие на покривната основа. Отрежете начална лента с ширина 50 см и полагайте следващите редове като ги заковавате с 50 см надлъжно и 30 см челно застъпване.

Наклон 21° - 85° (Фигура 4б)

Цялата покривна основа трябва да бъде покрита с подложен Guttafol пласт. Подложният пласт трябва да се поставя паралелно на стрехите с 5 см надлъжно и 10см челно застъпване. Закрепете подложния пласт с толкова гвоздеи, колкото са достатъчни да го задържат на място.

Наклони 85° - 90°

Не се изисква подложен слой.



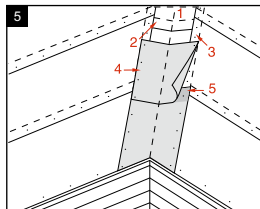
guttal

Гутта България ЕООД
София 1300, ул. Андрей Гераков 3
Тел: 02/ 448 41 32; Факс: 02/ 448 41 32
Интернет адрес: www.guttal.bg; e-mail: info@guttal.bg

IV. УЛАМИ

Според различните методи: Отворен, Вплетен или Затворен, подготовката на уламите е различна.

- Подготовка на уламите при Отворен метод (Фигура 5).



Покрийте уламата с 1м широк подложен слой Guttabit (1). Челните застъпвания да са по 30 см и да са залепени (2). Подложния слой на покривната основа трябва да застъпи върху този на уламата с 15см (3). За завършек уламата

се покрива с метална обшивка над подложните слоеве при уламата (4). Заковете този последен слой като разстоянието между гвоздеите да бъде 40см и те да са на 2,5см от края. Ако се налага застъпване то трябва да е 30см и да бъде залепено (5). Металната обшивка трябва да бъде закована като разстоянието между гвоздеите да бъде 25см и да е със застъпване 30см, което да е подлепено с битумно лепило.

- Подготовка на уламите при Вплетен или Затворен метод Уламата се покрива с подложен слой от Guttafoil и подложна мембрана с 30см застъпване. Като алтернативен вариант можете да ползвате и друга мембрана, прикована на 2,5см от краищата. Застъпът трябва да е 30см и да бъде подлепен с битумно лепило.

V. ЗАЩИТА НА СТРЕХИТЕ (Фигура 4с)

При климат със средна януарска температура -10С, стрехите трябва да бъдат защитени от натрупване на лед, което би могло да причини проникване на вода под шинглите. Положете подложна мембрана от стрехите нагоре по покрива така, че да се покрие поне 60см след вътрешната стена на сградата. Застъпването да бъде 8см надлъжно и 15см челно. Изрежете лента с 50см ширина и я заковете към стрехите. Върху нея от ръба на стрехите нагоре по покрива полагайте мембраната с челно застъпване 50см и надлъжно – 30см като покриете по този начин поне 60см след вътрешната стена.

VI. ЧЕЛНИ РЪБОВЕ (Фигура 4b)

При оформянето на фронтонните дъски и стрехите на покрива трябва да се използва корозионно устойчив материал, който да се вдава поне 8см от ръба и да е извит по него. Този детайл трябва да се постави над подложните слоеве при челата (4) и под подложните слоеве при стрехите (5)

VII. РАЗЧЕРТАВАНЕ (Фигура 7)

Разчертаването оформя визуална представа и спомага за правилното полагане на покривните ивици. Така се подравняват и шинглите около капандурите и комините. Хоризонталните линии се разчертават през разстояние равно на 4-5 реда шингли (1), а вертикалните, особено при по-дълги скатове, се разчертават така, че линиите да бъдат в средата на ската и битумните керемиди се подравняват по тях от ляво и от дясно (2). Разчертаването е спомагателен способ и не е задължително да съвпада с точните линии на полагане.



gutta

Гутта България ЕООД
София 1300, ул. Андрей Гераков 3
Тел: 02/ 448 41 32; Факс: 02/ 448 41 32
Интернет адрес: www.gutta.bg; e-mail: info@gutta.bg

ПОЛАГАНЕ НА БИТУМНИТЕ КЕРЕМИДИ

I. ЗАКОВАВАНЕ И ЛЕПЕНЕ

Правилното заковаване е от основно значение за добре оформен покрив. Заковавайте гвоздеите перпендикулярно, така че главите им да са добре прилепени, но не врязани в шинглите (Фигура 6a). Винаги заковавайте на разстояние 2,5см от края на прорезите и от края на шинглата. За да определите правилно разположението и количеството на гвоздеите за всеки вид битумни керемиди и скат вижте Фигура 6bI. Имайте предвид, че полагане на стръмни скатове (>600) и на силно ветровити места изисква допълнително гвоздеи и ръчно лепене, както е показано на Фигура 6bII. Допълнителна употреба на битумно лепило се изисква и при монтаж в студено време. При силно ветровити местности всяка от опашките на битумните керемиди трябва да бъде ръчно слепвана при най-малко последните 5 реда от покрива. Не бива да се наслоява лепило повече от 25мм в диаметър. То трябва да се употребява в съобразени количества.

ДУБЛИРАЩ СЛОЙ (Фигура 7)

Той се изготвя като от битумната керемида се изрежат в права линия опашките и се остави само цялата част. Започнете дублиращия ред като от така получените ивици срежете една напречно по средата, за да не съвпадат местата на застъпване на този ред с първия ред шингли, поставени отгоре. Този дублиращ ред трябва да се издава навън на около 6-10мм от стрехите и от челните дъски, когато това е възможно (3).

ПЪРВИ РЕД И НАЧИН НА ПОЛАГАНЕ (Фигура 7)

• Първи ред (4):

Започнете с цяла шингла поставена върху дублиращия ред от стрехата и фронтонната дъска. Заковавайте както е показано на Фигура 6a и довършете реда като показвате само цели шингли.

• Втори ред (5):

Този ред не се започва с цяла шингла. Намалете дължината на битумната керемида като отрежете напречно половината от едната опашка и започнете с нея втория ред. Реда се продължава с цели шингли. Изравнете шинглите от втория ред по линията на процепите и на шинглите от първия ред (нагласете припокриването според изискванията за наклона; виж таблицата за видимата част на шинглите на стр.8)

• Трети и следващи редове (6):

Започнете третия ред с шингла, на която е отрязана цяла опашка. За всеки следващ ред намалявайте първата шингла с половин опашка. За максимална защита от вятър и дъжд, залепете шинглите към ръба при челната дъска.

Внимание: Когато монтирате ламинирани шингли, отрежете 25, 50, 75, ... респективно см от левия край на първата шингла на втория (5), третия (6), четвъртия (7),... редове.



gutta

Гутта България ЕООД
София 1202, ул. Андрей Грознев 3
Тел: 02/ 448 41 32; Факс: 02/ 448 41 32
Интернет адрес: www.gutta.bg; e-mail: info@gutta.bg

II. ПОЛАГАНЕ НА БИТУМНИТЕ КЕРЕМИДИ ПРИ УЛАМИТЕ

Отворен метод (Фигура 8a)

От двете страни на уламата начертайте спомагателни линии, разстоянието от които до центъра ѝ да бъде 16см при билото и да се увеличава с по 2см на всеки метър в посока към стрехите (1). Подравнете шинглите по тези линии като в горния им ъгъл отрязвайте петсантиметров триъгълник, за да се улесни оттичането на водата в уламата (2). Залепете края на битумните керемиди към уламата с петсантиметрова ивица от лепилото (3) и ги заковете на 5см от начертаните спомагателни линии (4).

Вплетен метод (Фигура 8b)

Поставяйте шинглите така, че да продължават поне на 30см по отсрещната страна на уламата (1) и ги заковавайте в горния край (2). Добре притиснете шинглите към уламата преди да ги заковете. Винаги заковавайте на разстояние по-голямо от 15см от центъра на уламата.

Затворен метод за наклони (Фигура 8с) $\geq 23^\circ$

За по-качествено изпълнение започнете поставянето от тази страна, която е с по-малък наклон или с по-малка височина. Първия ред трябва да продължава 25см на отсрещната страна (1). Ковете на разстояние по-голямо от 15см от центъра на уламата. Приковавайте с допълнителен гвоздей в края всяка шингла, пресичаща уламата (2). След като приключите с тази страна, начертайте линия на 5см от центъра на уламата по оставащата за покриване страна (3). Полагайте битумните керемиди по другата страна като ги режете в края така, че да се подравнят по начертаната линия. В горния ѝ край на всяка шингла отрежете петсантиметров триъгълник, за да се отвежда водата в уламата (4). Залепвайте края на шинглите към уламата с 5см ивица (5).

III. БИЛА (Фигура 9a и 9b)

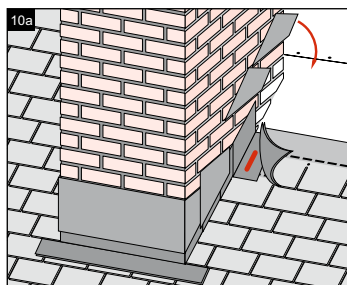
Положете последните няколко реда шингли така, че билните елементи да покриват еднаква част от битумните керемиди от двете страни на билото. Нарезете правоъгълна или шестоъгълна шингла по разрезите на опашките и така ще получите елементите за билото (1). (Фигура 9a). За приготвяне на билни елементи поставяйте по две шингли една върху друга и ги прегънете върху самото било. В студено време подгрейте шинглите, за да ги огънете. Заковавайте билните елементи на 16см от края на опашката (2) и на 2,5см от страните им (3). Започнете поставянето на билните елементи от тази страна на билото, която е противоположна на посоката на преобладаващия вятър (Фигура 9b).



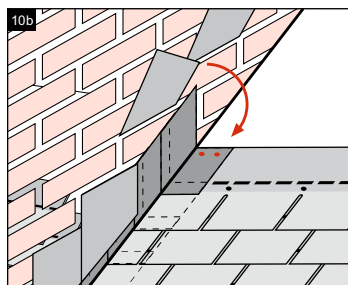
gutta

Гутта България ЕООД
София 1300, ул. Андрей Гераков 3
Тел: 02/ 448 41 32; Факс: 02/ 448 41 32
Интернет адрес: www.gutta.bg; e-mail: info@gutta.bg

IV. ОБШИВКИ



Комини



Стени



gutta

Гутта България ЕООД
София 1300, ул. Андрей Гераков 3
Тел: 02/448 41 32; Факс: 02/448 41 32
Интернет адрес: www.gutta.bg; e-mail: info@gutta.bg