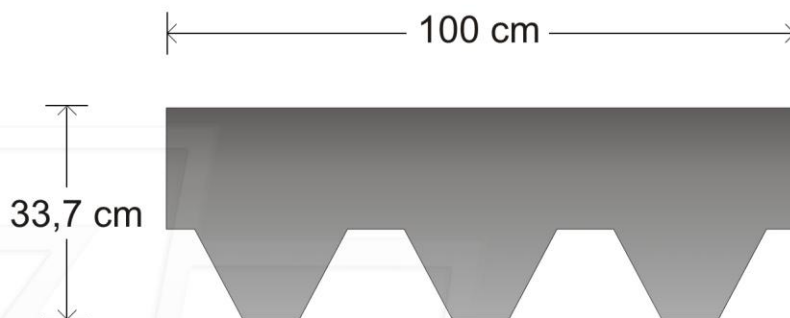




ВЪВЕДЕНИЕ

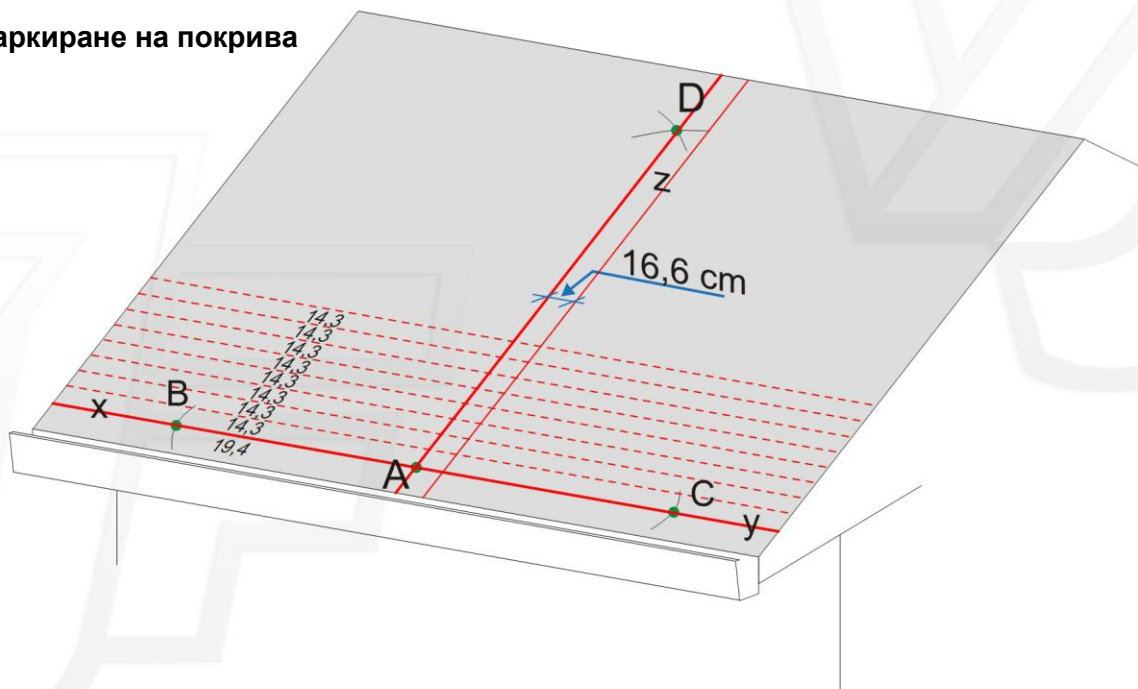
Предпоставка за правилното и лесно полагане на битумните керемиди е покривната обшивка да бъде гладка, чиста и суха. Тя може да бъде изпълнена от калибровани дъски, OSB плоскости или друга равна дървена основа.

МАРКИРАНЕ НА ПОКРИВА

За да се извърши по-бърз и лесен монтаж се препоръчва покривът да бъде оразмерен по следната схема (фиг. 1):

- прекарваме с маркер(оразмерителна ролетка) линията **X-Y**, успоредна на улука, на разстояние 19,4 см от стрехата;
- определяме приблизително центъра на покрива и фиксираме т.**A**;
- от всяка страна на т.**A**, на произволно равно разстояние (около 150 см) от нея, по линията **X-Y** определяме и маркираме т.**B** и т.**C**;
- като използваме отново оразмерителната ролетка (маркера), с единия ѝ край прикрепен към т.**B** и с дължина по-голяма от разстоянието **AB** (примерно около 200 см), но по-малко от разстоянието **BC**, описваме дъга над т.**A**. Повтаряме същата операция с център т.**C** и описваме втора дъга;
- пресечната точка на двете дъги е в т.**D**, която като я съединим с т.**A** ни определя линията **A-D**, перпендикулярна на линията **X-Y**;
- прекарваме още една линия **Z** към върха на покрива, успоредна на линията **A-D**, на разстояние 16,6 см и така маркираме централната линия;
- започвайки от линията **X-Y**, правим други хоризонтални успоредни на **X-Y** линии на разстояние 14,3 см, до достигане на капациите.

фиг. 1 Маркиране на покрива



ПОЛАГАНЕ НА БИТУМНИТЕ КЕРЕМИДИ

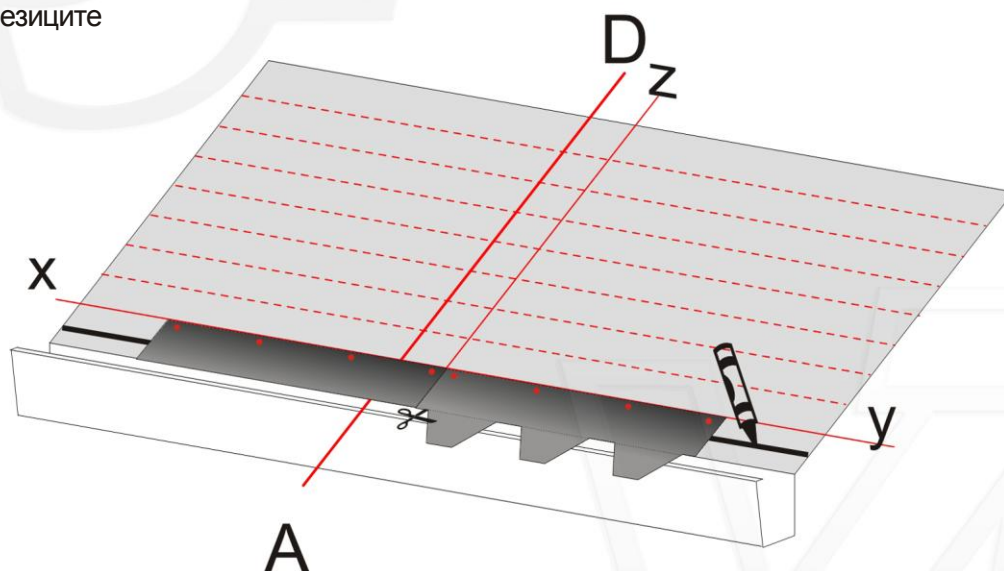
Нанесете ивица битумно лепило **Bitustick** по продължение на стрехата. Изрежете видимата част на керемидите (т.нар. езици) и премахнете защитния филм от обратната страна на керемидата (**фиг.2**), за да формирате началния ред. Подравнете го по линията **X-Y** и го приковете към покрива, подвеждайки по линия **Z**.(фиг.3).

Премахнете предпазния филм от обратната страна на всяка една керемида, преди да я монтирате на покрива. Положете първия ред керемиди, стартирайки от централната линия **A-D**. Положете втория ред керемиди, стартирайки от линията **Z**. Приложете така описаната последователност на полагане на редовете керемиди, докато завършите изцяло всички скатове на покрива.

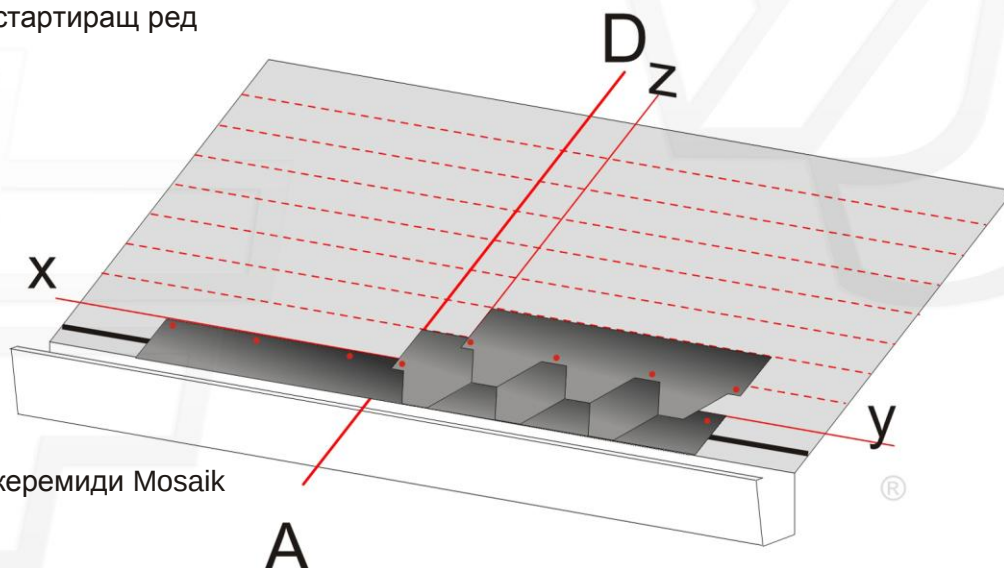
Подвеждането и подравняването на керемидите са улеснени чрез използването на прорези (маркери) в горния край на всеки лист битумна керемида.



Фиг. 2 Изрязване на езиците



Фиг. 3 Полагане на стартиращ ред



Фиг. 4 Полагане на керемиди Mosaik

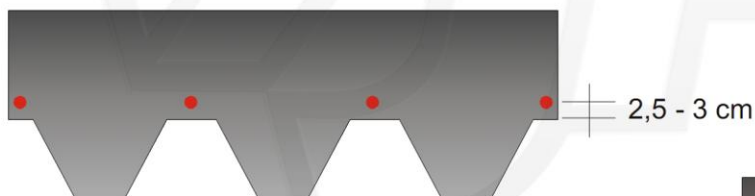
НАКЛОНИ

Минималният наклон, при който се извършва механичен монтаж на битумни керемиди с пирони е 35 % (19°). При изпълнението на покриви в планински райони или при дължина на ската, по-голяма от 7 метра, се обърнете към представител на ВИ ДЖИ ЕФ за допълнителна информация по уточняване на детайлите.

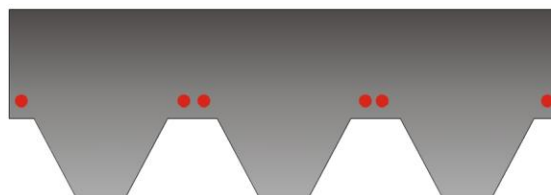
МЕХАНИЧЕН МОНТАЖ (КОВАНЕ) НА БИТУМНИТЕ КЕРЕМИДИ

Използвайте поцинковани или галванизирани пирони с по-широки глави, с дължина, съобразена с дебелината и типа на покривната повърхност. Приковете всеки лист битумна керемида MOSAIK с четири пирона, точно в зоната, показана на **фиг.5**. Уверете се, че пиронът е приковал и битумната керемида, намираща се под тази, която в момента монтирате.

ВАЖНО: За наклони, по-големи от 60°, използвайте шест пирона за монтажа на всеки лист битумна керемида, като дублирате пироните във втората и третата зона на приковаване на керемидата, по начина, оказан на **фиг.6**.



Фиг. 5

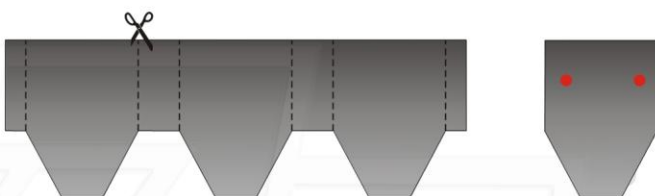


Фиг. 6

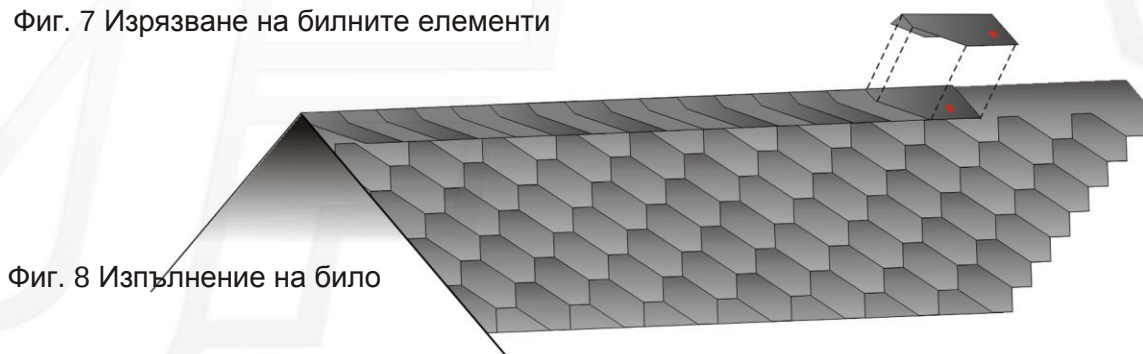
БИЛА

Монтирайте последния ред битумни керемиди, така че нелицевата част на листа да излиза над билната линия и прегънете надстърчащата част на керемидата, за да защитите билото.

За да получите билните елементи, нарежете битумната керемида на 3 части (**фиг.7**). Преди да ги монтирате, отстранете предпазния филм от обратната страна на билните елементи, прегънете ги и ги позиционирайте по протежение на билната линия (**виж фиг.8**). Фиксирайте билния елемент с по два пирона, в зоната, която ще бъде препокрита от следващия билен елемент. (**фиг.8**). Видимата част на билния елемент е 9,5 см.



Фиг. 7 Изрязване на билните елементи



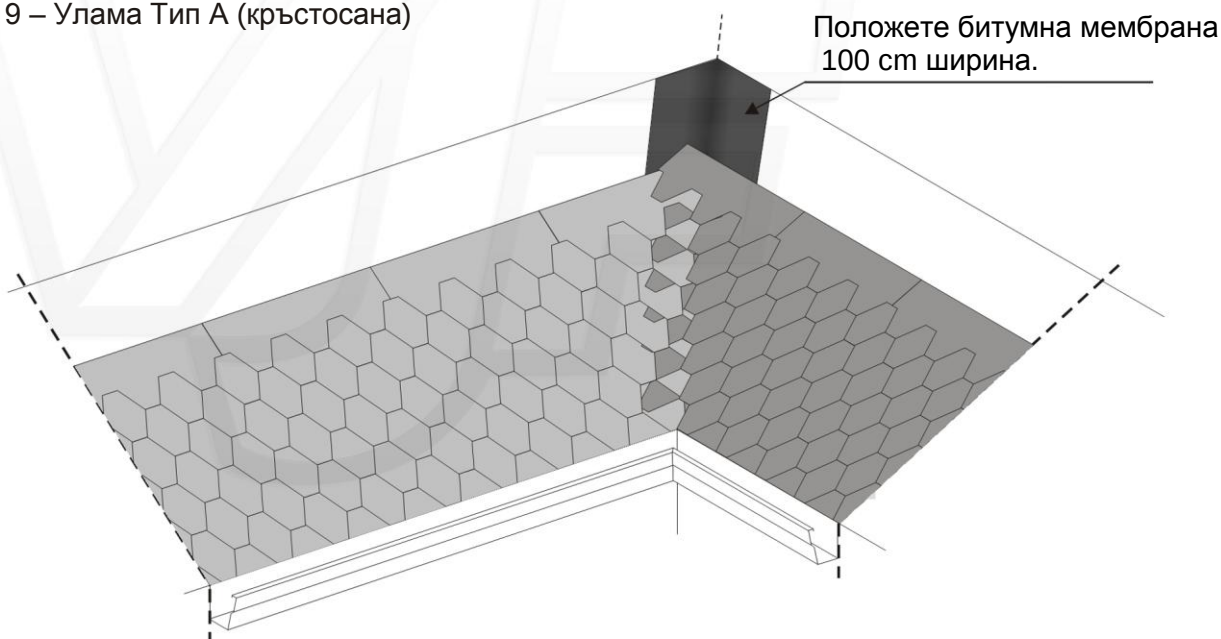
Фиг. 8 Изпълнение на било

УЛАМА

Апликирайте битумна мембрана (с ширина 100 см), симетрично на централната ос на уламата по протежението ѝ, след което положете битумните керемиди върху мембраната. Възможни са два начина за изпълнение на детайла “улама”:

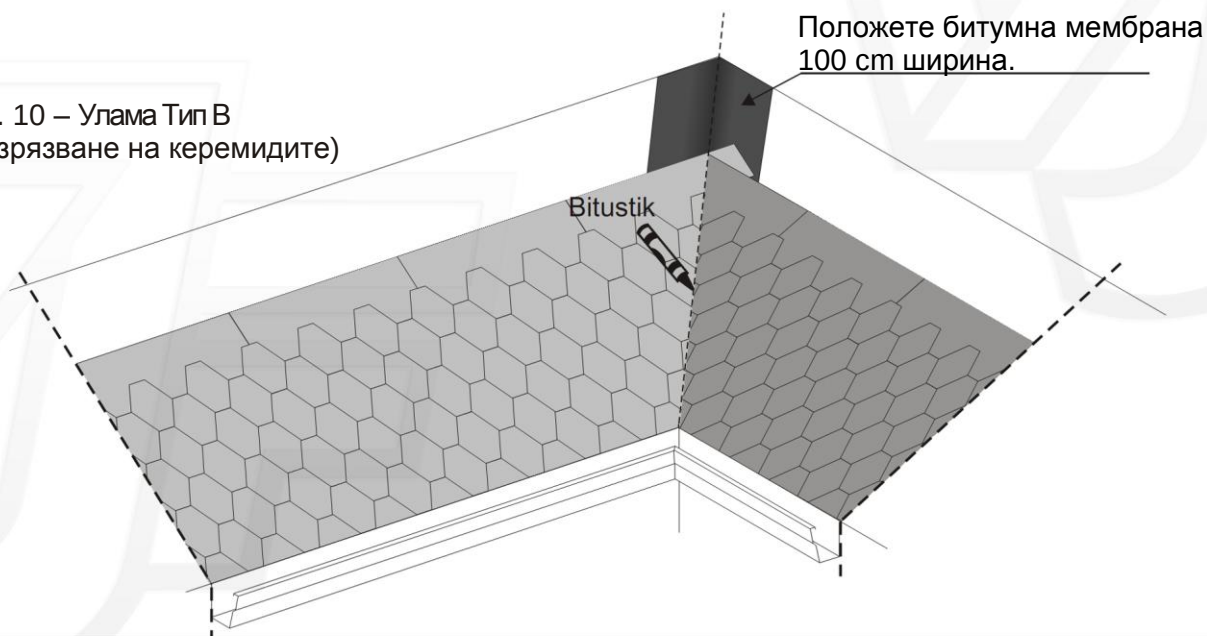
Тип А – битумните керемиди от двата ската се кръстосват едни с други и се задигат по срещуположния скат на най-малко 25 см от централната ос на уламата. Битумните керемиди не се приковават с пирони на разстояние най-малко 40 см от центъра на уламата (**фиг.9**)

Фиг. 9 – Улама Тип А (кръстосана)



Тип В – Положете битумните керемиди по единия от скатове на покрива и ги задигнете по срещуположния скат най-малко на 25 см от центъра на уламата. Положете битумните керемиди и по другия скат на покрива, така че те леко да припокриват центъра на уламата. Маркирайте центъра на уламата като използвате оразмерителна ролетка. Изрежете битумните керемиди от втория скат, водейки се по маркираната линия по протежение на уламата. Подлепете внимателно керемидите в зоната на изрязване с **Bitustik**. Не използвайте пирони за фиксиране на керемидите най-малко на разстояние 40 см от центъра на уламата. (**фиг.10**)

Фиг. 10 – Улама Тип В
(с изрязване на керемидите)





ДЕТАЙЛИ

Всички детайли (комини, улами, бордове и др.) могат да бъдат изпълнени с обшивки (от медна или прахово боядисана ламарина и др) или с битумна мембрана. Покривните аксесоари TEGOLA CANADESE като: покривни прозорци ZENITH, стопери за сняг, отдушници и други, гарантират окомплектоването на покрива с всички необходими детайли и осигуряват цялостното завършване на покривната система.

Битумните керемиди MOSAIK са със самозалепващи се езици, които се активират с повишаване на температурата и осигуряват цялостното залепване на керемидите една за друга. По този начин се предотвратява възможността вятърът да повдигне езиците им. При полагане на битумните керемиди в студено време или във ветровити райони е необходимо керемидите да бъдат темперирани в отопляемо помещение и да се притиснат една към друга при полагане, за да се осигури залепването помежду им.

ВНИМАНИЕ

- Не съхранявайте палетите един върху друг, за да предотвратите залепването на керемидите една за друга в опаковките!
- Не излагайте палетите под пряко въздействие на атмосферните влияния!
- Използвайте битумни керемиди с един и същ производствен код (партида) за направата на един покрив!
- Битумните керемиди трябва да се полагат при температура на въздуха, не по-малка от 5°C и в слънчево време!

ВИ ДЖИ ЕФ ООД

гр. София 1582, бул. Проф. Цветан Лазаров 115, тел.: 02/ 44 55 100, 962 96 96, факс: 02/ 962 96 95

гр. Пловдив 4003, бул. Цар Борис III Обединител 35, тел.: 032/ 962 660, факс: 032/ 962 661

гр. Бургас 8000, к-с Лазур, бл. 140, партер, мобилен: 0885 650 866

e-mail: office@vjf.bg URL: www.vjf.bg