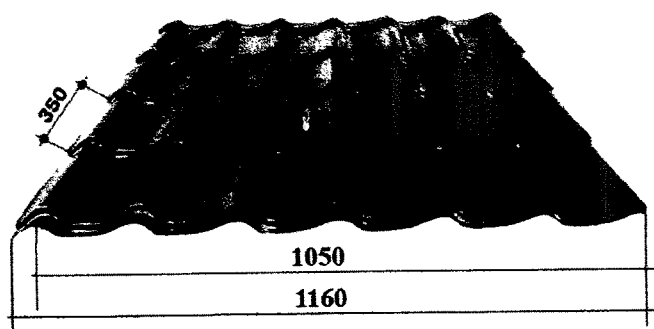
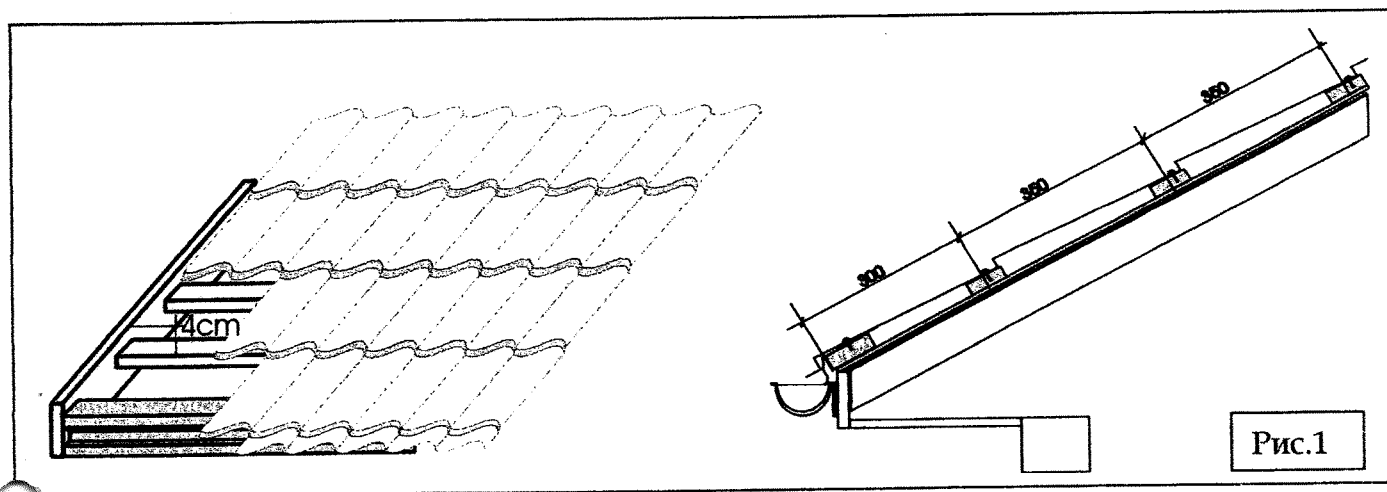


ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ НА МЕТАЛНИ КЕРЕМИДИ



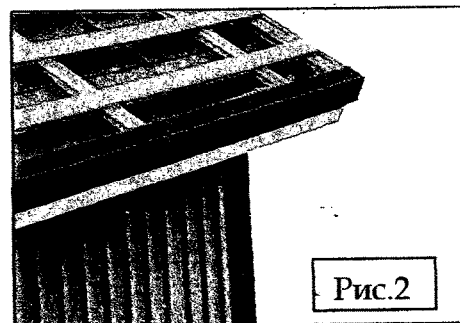
Ширина 1160мм
Полезна ширина 1050мм
Височина на профила 39мм
Дебелина на материала 0,5мм
Дължина на листа до 8000мм
За улесняване на монтажа
препоръчителна максимална
дължина 4000 мм

За монтажа на металните керемиди е необходима дървена скара, като дъските трябва да бъдат на разстояние 350 мм. една от друга след първата на горе , а от началото първата до средата на втората е 300мм (рис.1). Наклонът трябва да бъде не по малък от 14 °



Преди монтажа на платната върху долната дъска се монтира надолучната пола (корнизния профил) (рис. 2).

Монтажът на металните платна може да започне както от левия, така и от десния край на покрива, или от средата, ако покривният скат е триъгълен. Ако монтажът се започне от десния край,

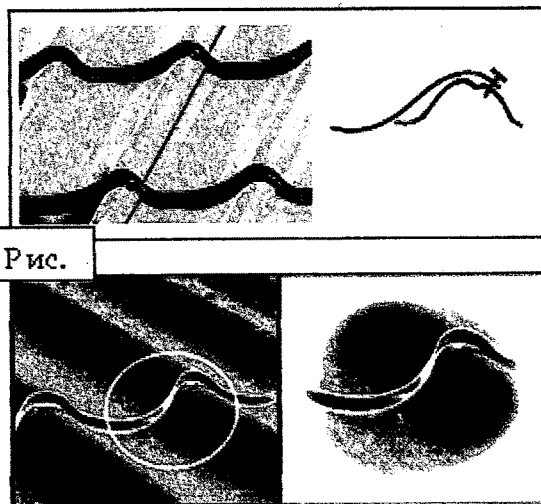
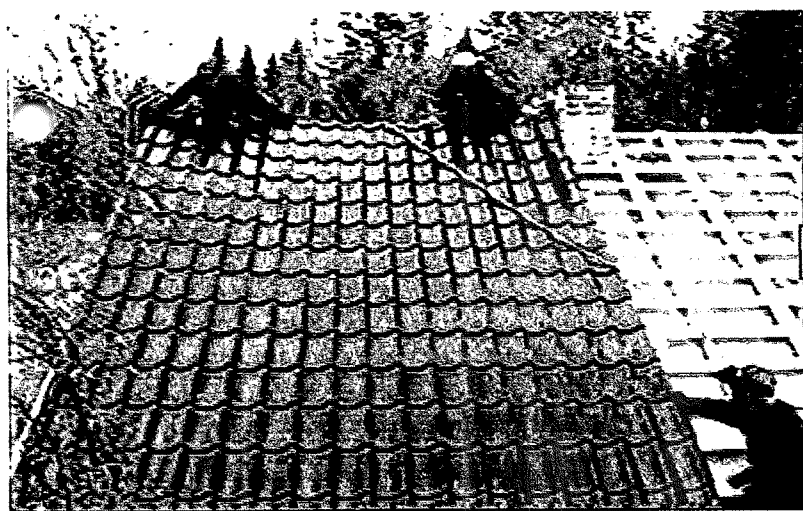


то всеки следващ лист се поставя под последната вълна на предишния.

По този начин се облекчава работата при монтажа. Поставя се първия лист и се закрепва в горната си част към скарата с един винт, за да се предотврати свличането му. След това се поставя вторият лист като се подпъхва под първия.

Платната се закрепват помежду си със самонарезни винтове (къси 4.8x20мм) в зоната на застъпване по гребена на вълната под всеки напречен улей (рис.3). По този начин се монтират 3-4 листа, а след това се изравняват по корниза (рис.4) и се закрепват в долната част на профила (през вълна) към подпокривната конструкция (рис.5).

Забележка: напречното профилиране на платната не предотвратява свличането им надолу по време на монтажа.

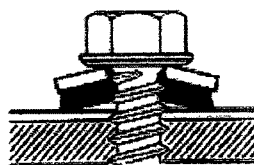


Самонарезни винтове

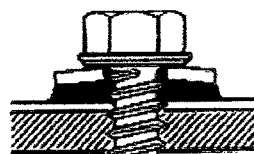
Покривните листове се закрепват с помощта на самонарезни винтове с уплътнителна (EPDM) шайба - тяхното предимство при правилна употреба се състои в пълната водонепроницаемост и изключителната здравина на съединението. Процесът на закрепване на листовите значително се облекчава и опростява, а също така се улесняват ремонта и демонтажа.

Много важно е качеството на самонарезните винтове, тъй като те трябва да осигурят пълна водонепроницаемост и корозионна устойчивост, не по-малка от тази на закрепвания материал. С тази цел винтовете трябва да бъдат с достатъчно дебело цинково покритие и качествено цветно покритие.

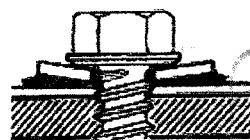
За завинтване на самонарезните винтове е най-подходящ акумулаторен винтоверт с ограничител на въртящия момент. Винтът е завинтен правилно ако уплътнението се подава около 1 мм от металната шайба.



Прекалено слабо
завинтен винт

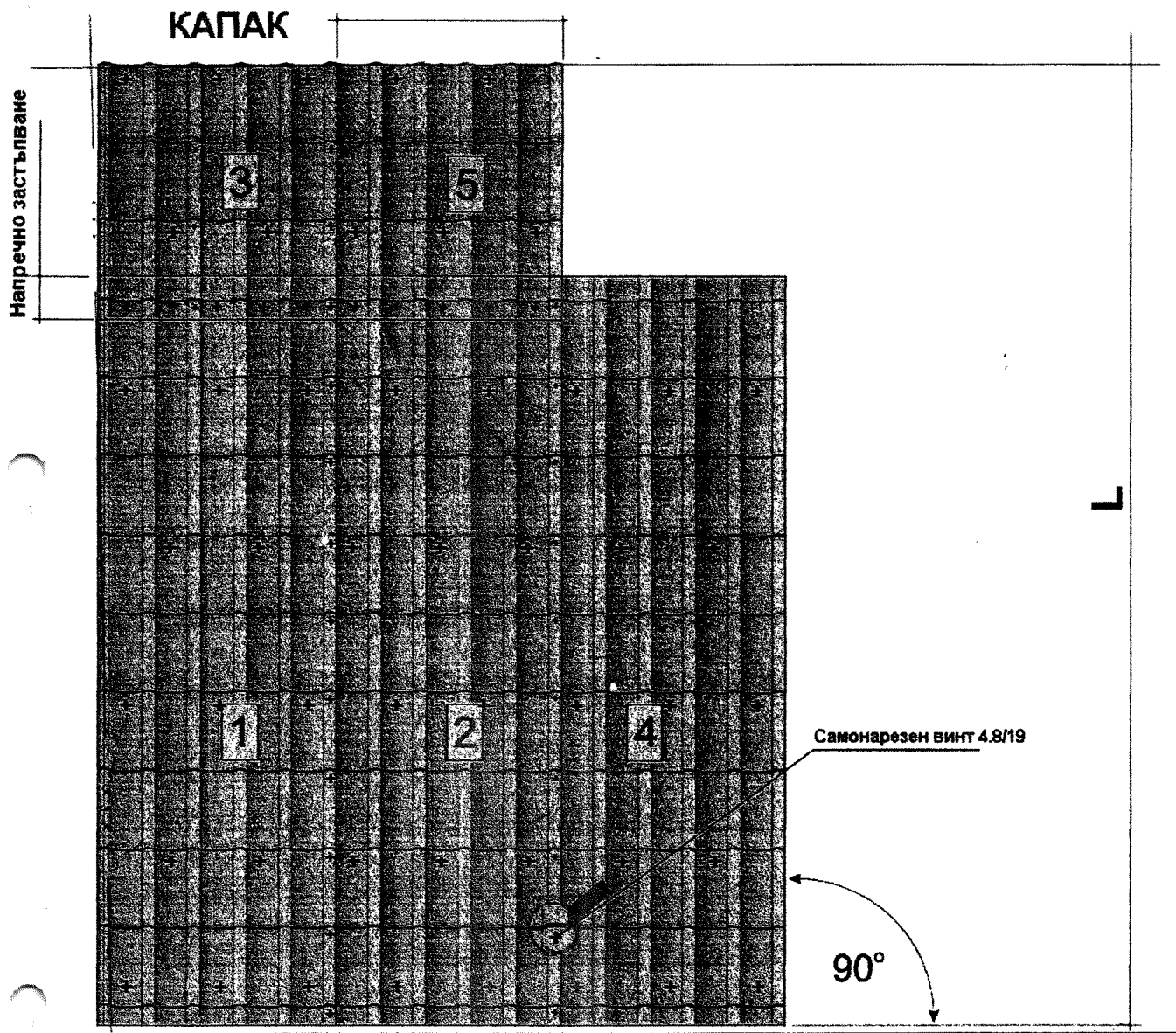


Правилно
завинтен винт

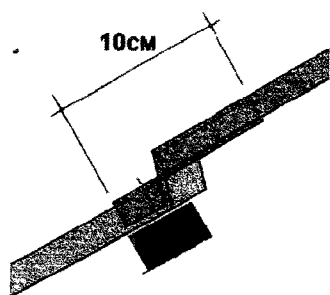


Прекалено силно
завинтен винт

0015

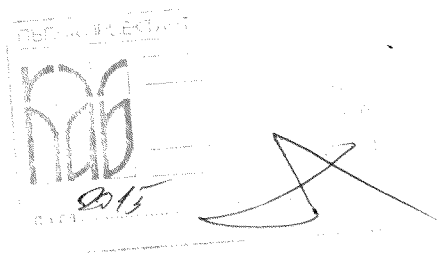


разпределение на къси и дълги винтове



разрез на напречно застъпване

рис.9



След като се монтират платната, се поставят капаците и челните профили, които се закрепват със самонарезни винтове (къси) по горната вълна на керемидата, а челния профил се закрепва допълнително към челната дъска. Не забравяйте да закрепите уплътнителната лента под капака. Тя трябва да бъде покрита от него. Капакът се закрепва в горната част на всяка втора вълна с винтове (рис.6), а челния профил се закрепва в горната си част към обшивката на челната дъска, а в старничната си част към челната дъска със самонарезни

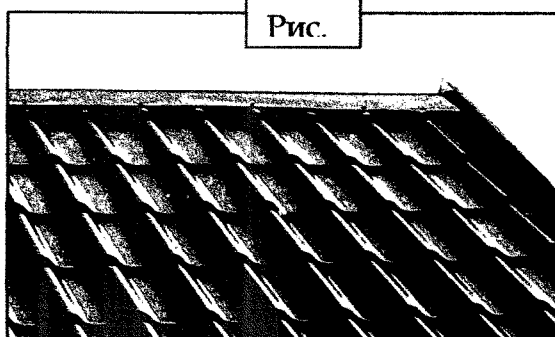
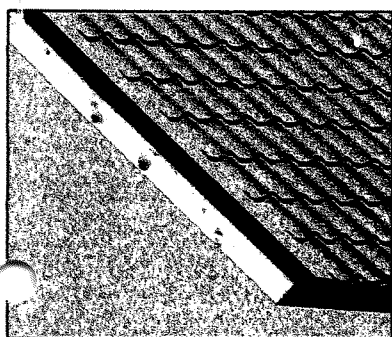
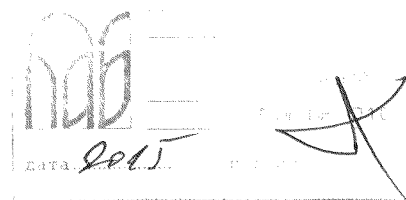
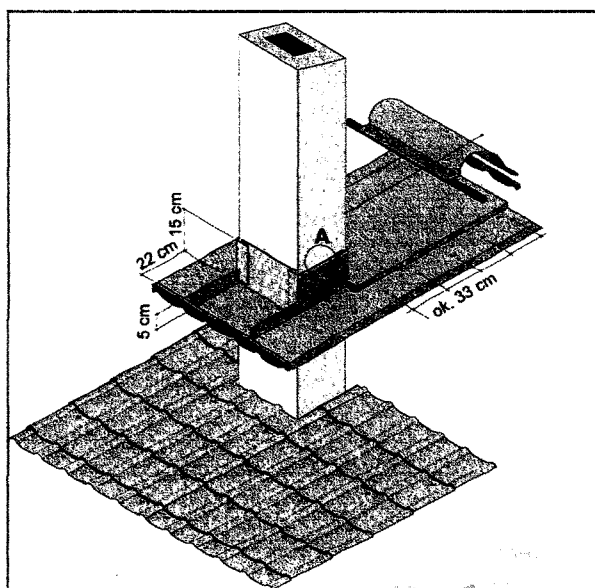
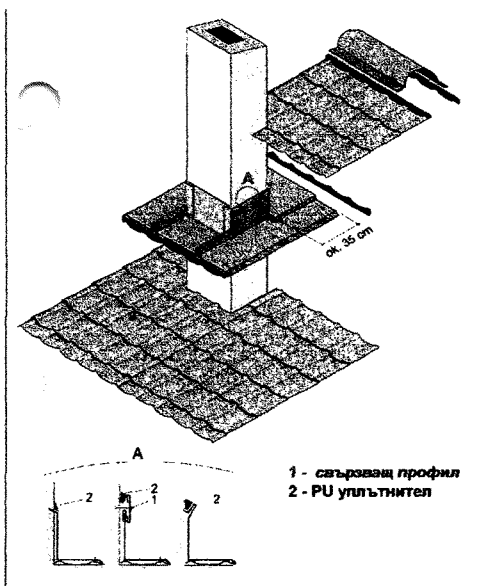


Рис.



винтове (рис. 7).

Обшивка на комини



Вентиляция

За да се предотврати възникването на конденз е необходимо под покривните платна да се постави антикондензираща мембрана и да се осигури добра вентилация на подпокривното пространство. Мембраната се полага върху ребрата и се фиксира с такер, след което се приковава с помощта на контра летви (рис.10) . Скарата трябва да бъде изпълнена, така че въздухът безпрепятствено да прониква от корнизата до билото на покрива.(рис.10)

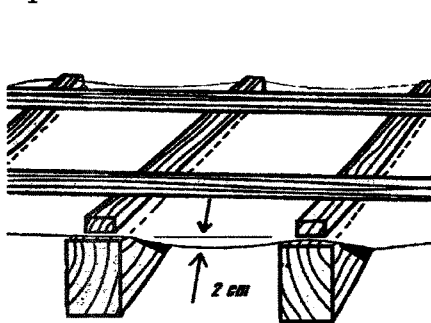
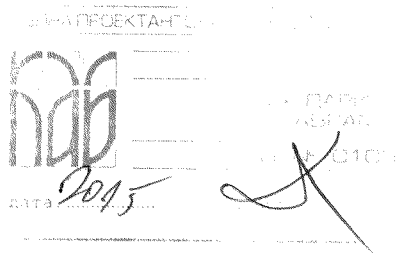
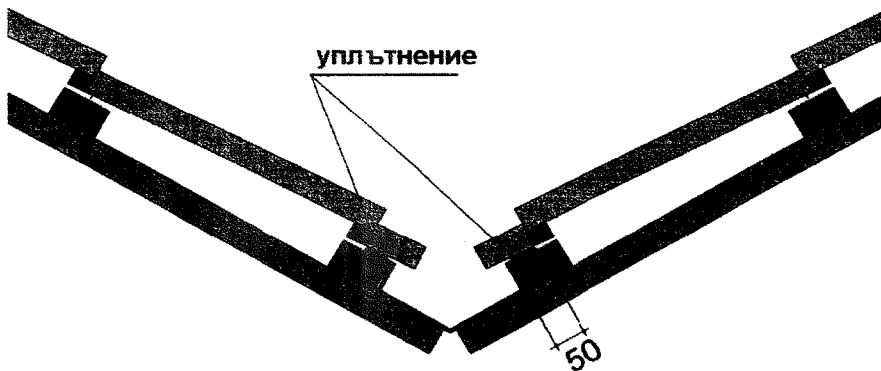
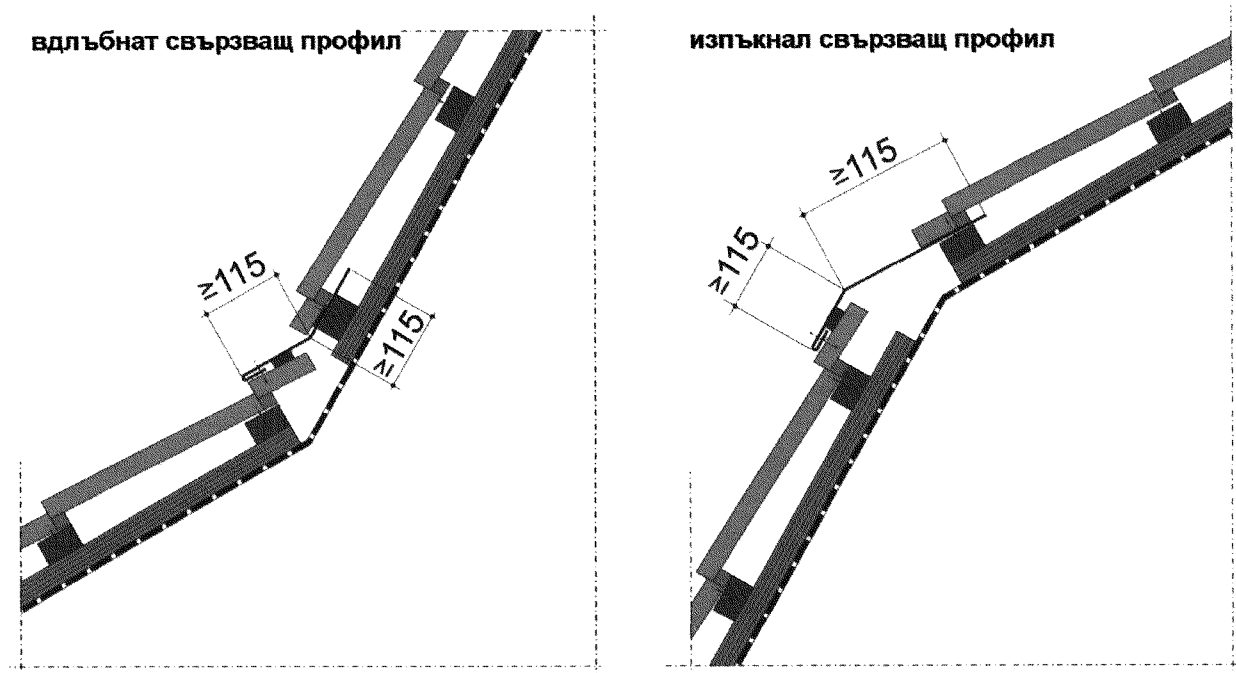


Рис.10

Монтаж на улама

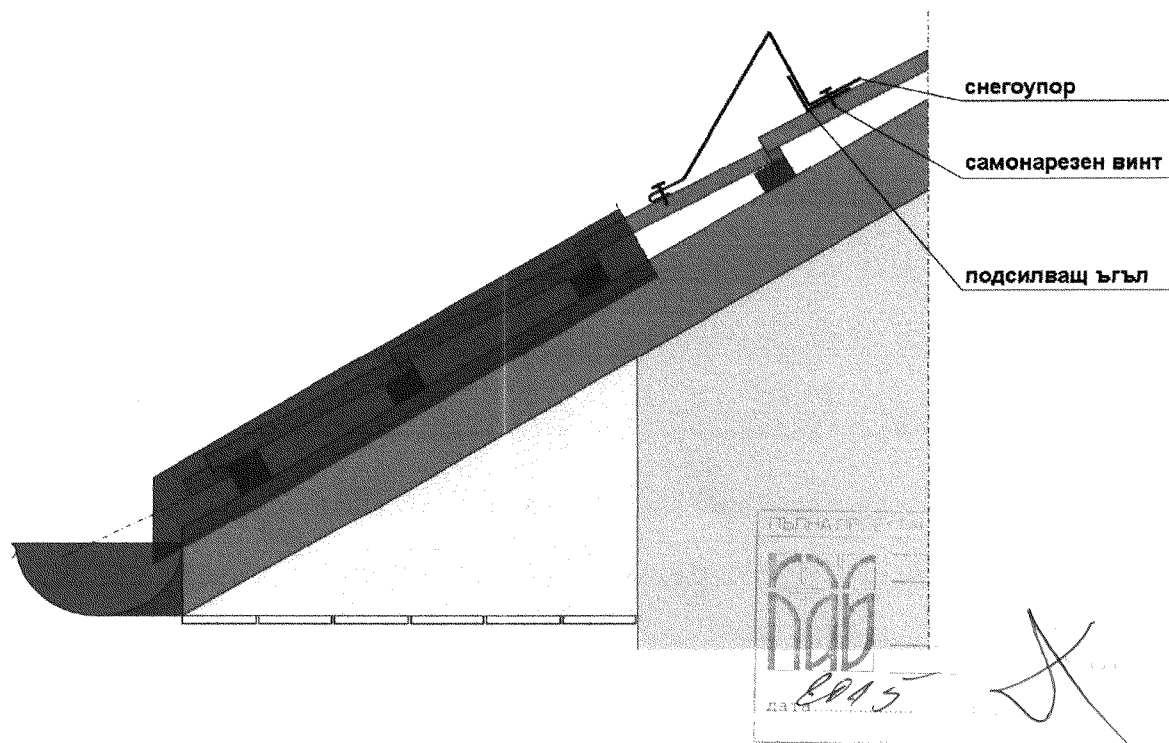


Свързващи профили

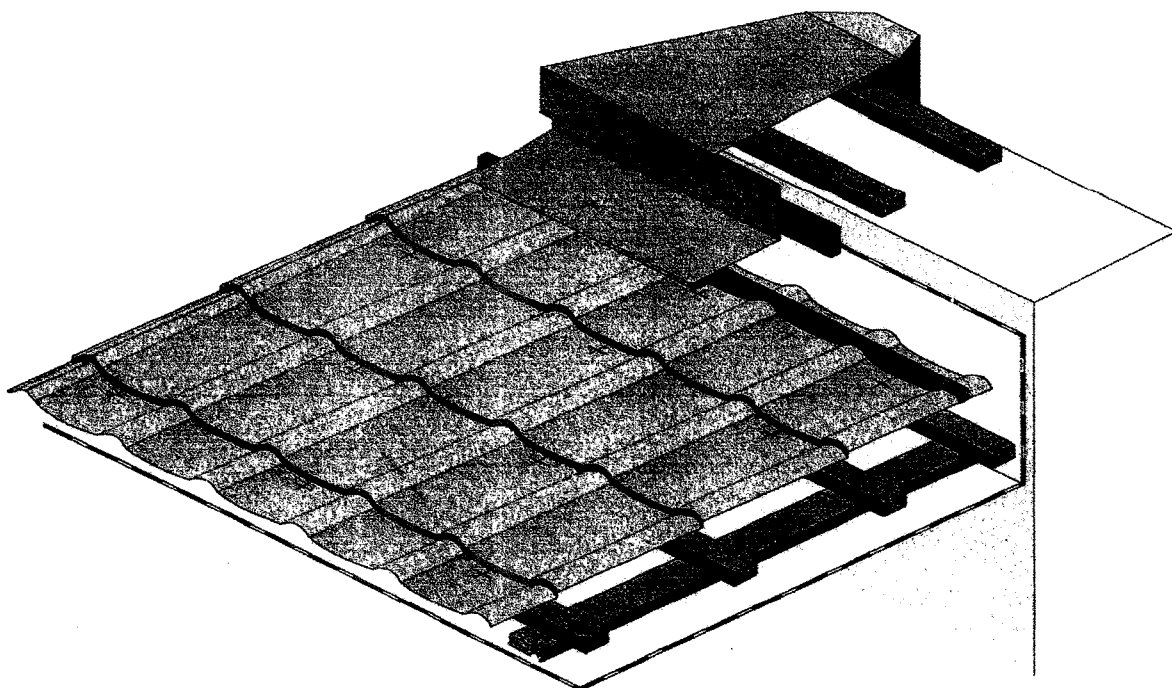


Снегозадържане

За да се избегне свличане на големи маси сняг е необходимо да се постави снегоупор.



Обшиване на борд



Измерване на покрива и изчисляване на необходимите материали

Необходимото количество листове може да се изчисли като дължината на корниза се раздели на полезната ширина на един лист. Изчисленията се правят според чертежа, но е желателно да се измери и подготвената дървена скара. Също така, ако покривът е правоъгълен, трябва да се измерят двата диагонала - те трябва да са еднакви.

Допълнителна обработка

При монтажа на покрива металните листове се налага да се режат ръчно - със специални инструменти (нагери) или ножици за метал.

Забележка: **Забранено е използването на абразивни режещи инструменти (ъглошлайф).**



Грижи за покритието на металните листове

При изрязването и пробиването на металните керемиди се образуват стружки, които трябва внимателно да се отстранят, в противен случай те ще ръждясат и могат да повредят покритието. Ако при монтажа на



покрива повърхността е замърсена, се измива с вода (може да се използват меки миешки средства).

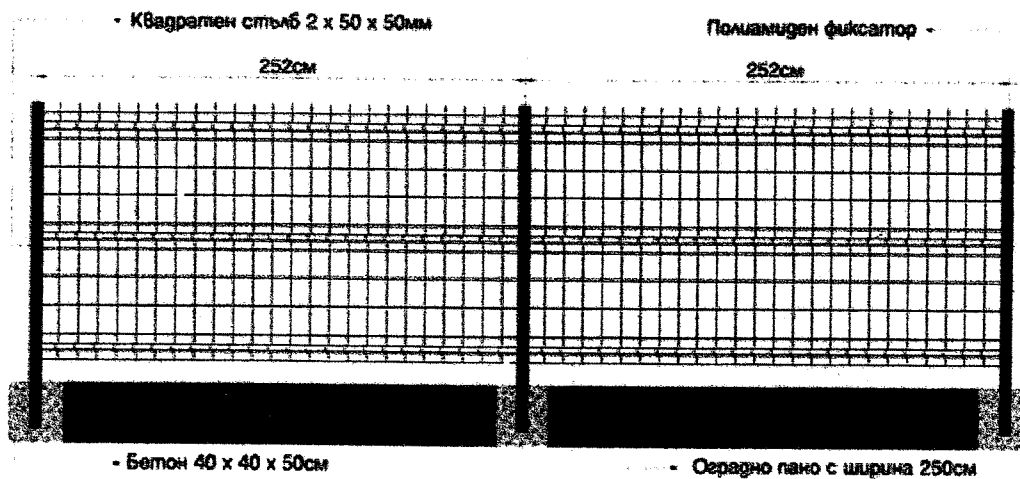
Цветно покритие

Ако по време на монтажа полиестерния слой е повреден, то защитният цинков слой предпазва металния лист от ръжда. Драскотините леко се покриват със същия цвят боя (спрей). Щателно проверете всичките ли срязове и драскотини сте защитили.

Правила за придвижване по покрива

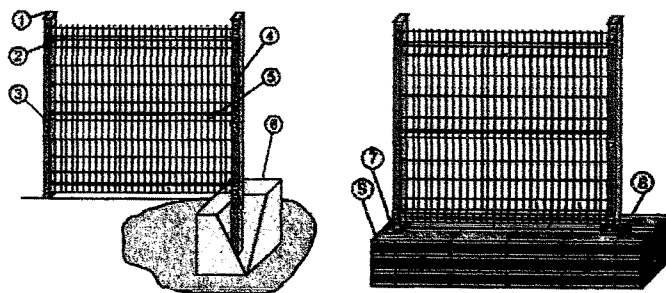
По профила трябва да се ходи внимателно, с обувки с меки подметки, и да се стъпва само в извивката на вълната в местата където профилът на металните листове допира дървената скара.





Декоративна оградна система

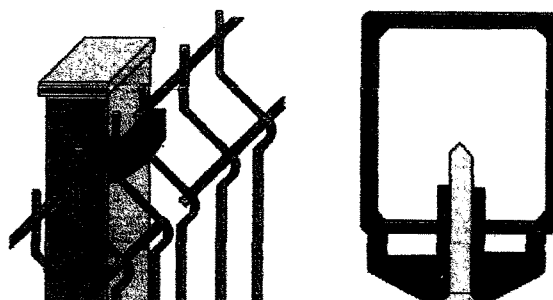
Акcesoари за монтаж на оградни пана



Монтаж в земята

Монтаж върху съществуваща основа

1. Капачка; 2. Огъната част; 3. Сглобка; 4. Профил; 5. Платно; 6. Бетон 40x40x50; 7. Метална основа; 8. Дюбел; 9. Основа



ПРОЕКТАНТИ

наб

2015

СВЕТОВЕН

2015