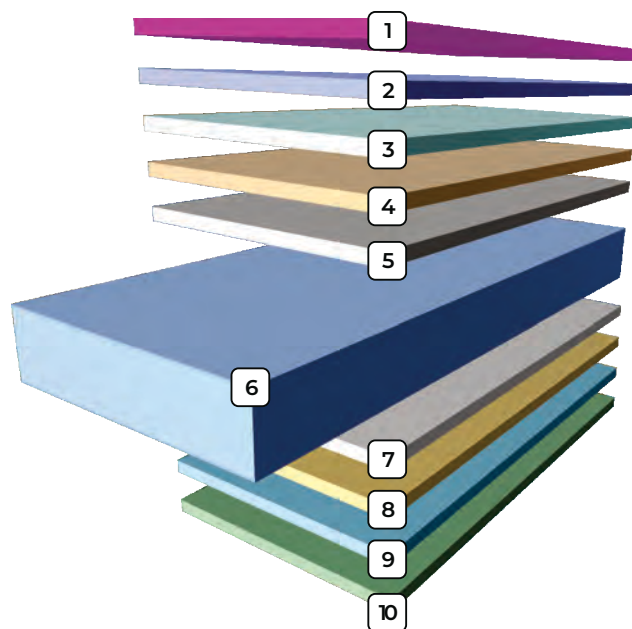


RETRO PANEL

РЪКОВОДСТВО ЗА МОНТАЖ

СЪСТАВ И СТРУКТУРА НА МНОГОСЛОЙНА СИСТЕМА:



СЪСТАВ И СТРУКТУРА НА МНОГОСЛОЙНА СИСТЕМА: МАТ

- 1 - защитно PVC фолио: дебелина 50 – 200 мкм (поставя се по поръчка)
 - 2 - повърхностен слой лак: полиестер (PE) 35 мкм*
 - 3 - повърхностен слой лак: полиестер (PE), покритие GrandeMat 50 мкм
 - 4 - основен слой: полиестер (PE) мин. 5 мкм
 - 5 - пасивиращ слой
 - 6/7 - цинково покритие: 225 - 275 г/м²
 - 8 - стоманена ламарина
 - 9 - основен слой: полиестер (PE) мин. 7 мкм
 - 10 - слой срещу конденз (поставя се по поръчка)
- * по заявка, слой с боя може да бъде с дебелина 200 мкм, като срокът за изпълнение е най-много 60 дни.

СЪСТАВ И СТРУКТУРА НА МНОГОСЛОЙНА СИСТЕМА: ГЛАНЦ

- 1 - защитно PVC фолио: дебелина 50 – 200 мкм (поставя се по поръчка)
- 2 - повърхностен слой лак: полиестер (PE) 25 мкм
- 3 - основен слой: полиестер (PE) мин. 5 мкм
- 4/8 - пасивиращ слой
- 5/7 - цинково покритие: 225 - 275 г/м²
- 6 - стоманена ламарина
- 9 - основен слой: полиестер (PE) мин. 7 мкм
- 10 - слой срещу конденз (поставя се по поръчка)

BILKA RETRO PANEL



Retro Panel



Retro Panel
FLAT



Retro Panel
MICRO RIBS

Модулите от огъната ламарина с клик-свързване представляват модерно решение в областта на производството на покриви, както и лесна и бърза алтернатива за традиционното покритие „с фалц“. Този вид метално покритие е подходящ за селски къщи или къщи с нормален покрив, които се нуждаят от реновиране, както и за нови и модерни сгради.

Гъвкавостта на металното покритие Ретро Panel позволява покриването на сгради с много голям наклон, покриването на нетипични сгради, каквито са сградите на културното наследство, запазвайки архитектурната линия на съоръжението.

“ Освен това Retro Panel може да се използва за покриване на офис сгради и търговски центрове, без да нарушава естетическия вид на сградата.



ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Материал	Двустрочно поцинкована стоманена ламарина и защитно покритие от полиестер
	Стандартна дебелина	0,45 мм - 0,60 мм
	Обща ширина	542 мм
	Ефективна ширина на покритието	500 мм
	Височина на профила	25 мм
	Тегло върху единица площ	4 - 5 Kg / m ²
	Гаранция гланцово покритие	10 години гаранция за цветовете и корозионните характеристики
	Гаранция матово покритие	15 години гаранция за цветовете и корозионните характеристики
	Гаранция за покритие GrandeMat	30 години гаранция за цветовете и корозионните характеристики
	Полезен живото	60 години за покрива, устойчивост на температурни промени

ЦВЕТОВА ГАМА

Гланцови нюанси

RAL 3000 ярко червено	RAL 3005 вишневокафеникаво червено	RAL 3009 кафеникаво червено	RAL 3011 червено	RAL 5010 синьо	RAL 6005 зелено	RAL 7016 Антрацитно Сиво
RAL 7024 сиво	RAL 8003 месинг	RAL 8004 керемидено	RAL 8017 мидено кафяво	RAL 9002 бяло	RAL 9005 бяло	RAL 9006 сребърен

Матови нюанси

RAL 3005 вишневокафеникаво червено	RAL 3009 кафеникаво червено	RAL 6005 Мъжесто зелено	RAL 6020 зелено
RAL 7016 Антрацитно Сиво	RAL 7024 сиво	RAL 8004 керемидено	RAL 8019 Тъмно кафяв
RAL 9005 черно	RAL 9005 черно		

GrandeMat нюанси

RAL 3005 GrandeMat	RAL 3011 GrandeMat	RAL 6005 GrandeMat	RAL 7011 GrandeMat
RAL 7024 GrandeMat	RAL 8004 GrandeMat	RAL 8017 GrandeMat	RAL 8019 GrandeMat
RAL 9005 GrandeMat			

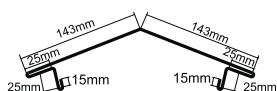
*Възможно е реалните нюанси на цветовете да се различават от илюстрациите. За да сте сигурни, не се колебайте да поискате цветовата таблица от представителя на BILKA.

АКСЕСОАРИ ЗА RETRO PANEL



1

ТРИЪГЪЛЕН КАПАК



ТРИЪГЪЛЕН КАПАК

Затваря билото на покрива, там където се пресичат двата ската, и изпълнява ролята на щит против протичането на вода.

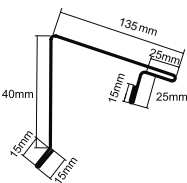


2

БИЛЕН КАПАК
ЕДНОСКАТЕН ПОКРИВ

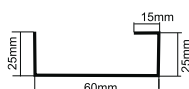
БИЛЕН КАПАК ЕДНОСКАТЕН ПОКРИВ

Затваря билото на покрива и предотвратява протичането на вода под керемидите. Използва се за покриви с един скат.



3

КОНЗОЛА ЗА КАПАК



КОНЗОЛА ЗА КАПАК

Монтира се под триъгълният, като улеснява монтажа и скрива точките на захващане на капака.



4

УЛАМА



УЛАМА

Монтира се под керемидите, в долната пресечна точка на двата ската и насочва водата към отводнителната система.

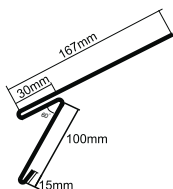


5

ГОЛЯМА НАДУЛУЧНА
ПОЛА

ГОЛЯМА НАДУЛУЧНА ПОЛА

Свързващо звено в системата за отводняване, което позволява оттичането на водата от керемидите към улука.

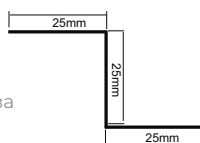


6

КОНЗОЛА ПРИ
СМЯНА НА НАКОЛОН

КОНЗОЛА ПРИ СМЯНА НА НАКОЛОН

Монтира се под обшивката за смяна на наклон.

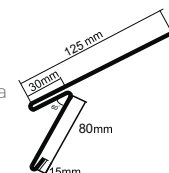


7

МАЛКА НАДУЛУЧНА
ПОЛА

МАЛКА НАДУЛУЧНА ПОЛА

Свързващо звено в системата за отводняване, което позволява оттичането на водата от керемидите към улука.

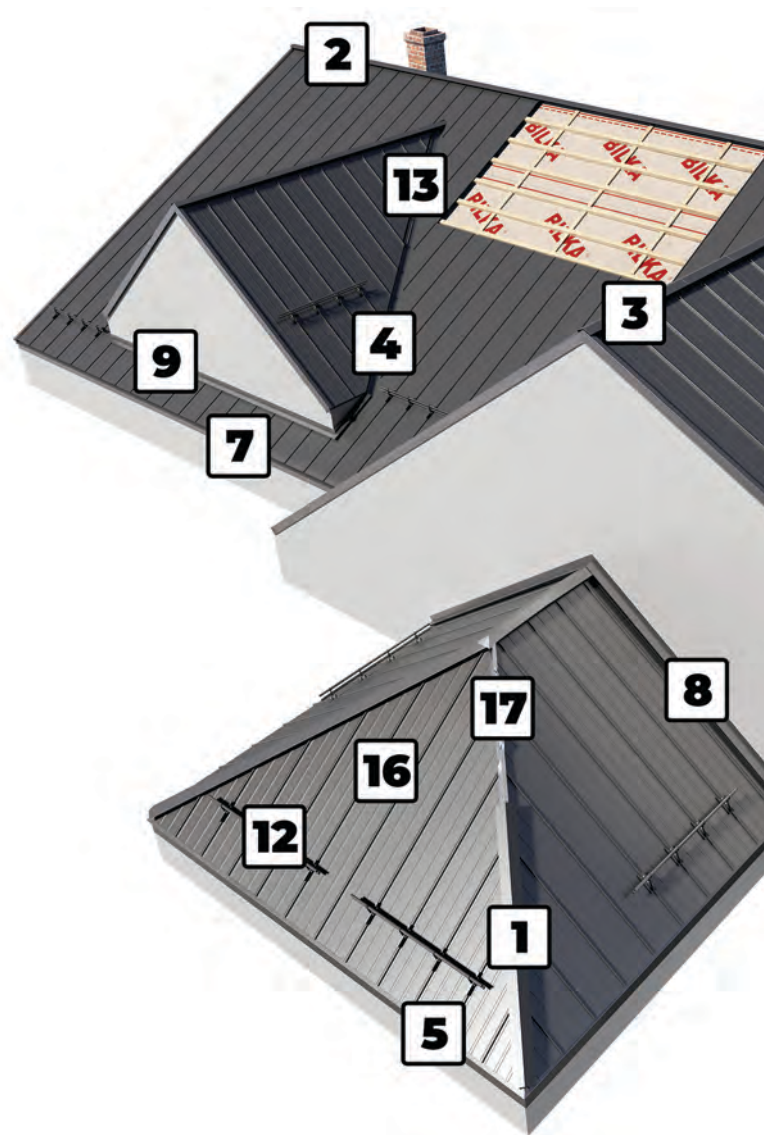
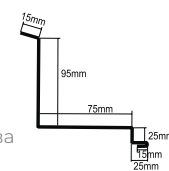


8

СТЕННА ПЛАНКА
ДОЛНА RETRO

СТЕННА ПЛАНКА ДОЛНА RETRO

Използва се на мястото на пресичане на скатове с топлоизолационни прегради и преградни стени. Предотвратява стичането на вода по стените.

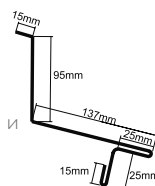


9

СТЕННА ПЛАНКА -
ГОРНА

СТЕННА ПЛАНКА - ГОРНА

Използва се на мястото на пресичане на скатове с топлоизолационни прегради и преградни стени. Предотвратява стичането на вода по стените.

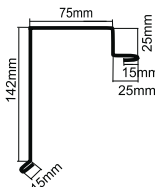


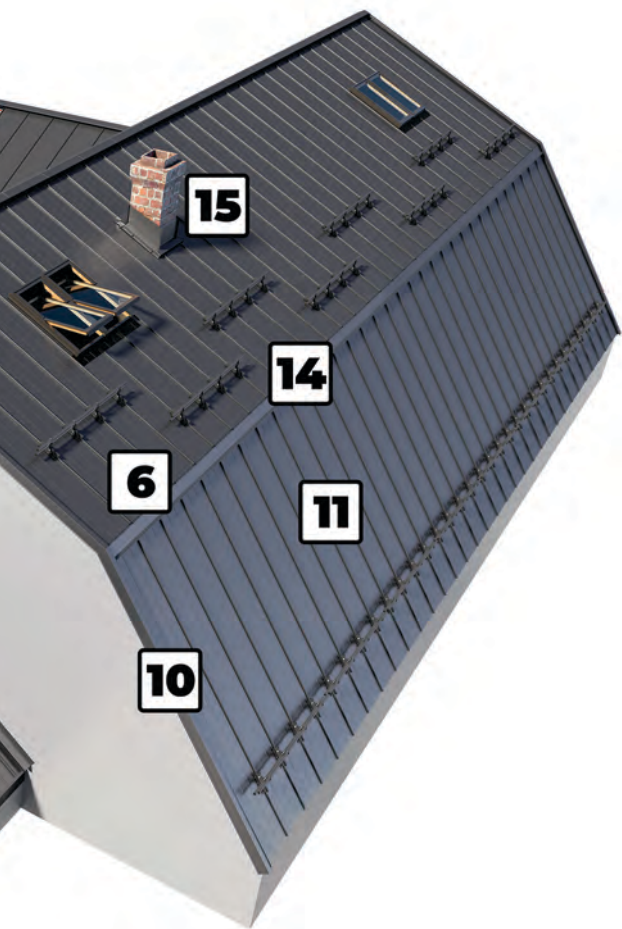
10

ЧЕЛНА ПЛАНКА

ЧЕЛНА ПЛАНКА

Затваря страничната част на покрива, покривайки краищата на покривната конструкция. Монтира се над крайната греда след полагане на ретро панела.





БУТИЛОВА ЛЕНТА

Гъвкава изолираща самозалепваща се лента, препоръчва се за хидроизолация и защита срещу влага.

БУТИЛОВА ЛЕНТА



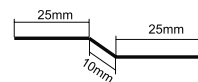
ВИНТ ЗА ДЪРВО

Фиксира ретро панела и аксесоарите върху дървената конструкция.

ВИНТ ЗА ДЪРВО



СВЪРЗВАЩ ПРОФИЛ



СВЪРЗВАЩ ПРОФИЛ

Използва се за съединяване на два Retro панела, ако покривът е по-дълъг и изисква поставянето на повече панели.



СНЕГОЗАДЪРЖАЩ ЕЛЕМЕНТ

СНЕГОЗАДЪРЖАЩ ЕЛЕМЕНТ

Монтира се върху керемидите и предотвратява свличането на снега от покрива.



УНИВЕРСАЛНА ЛЕНТА ЗА УПЛЪТНЯВАНЕ

УНИВЕРСАЛНА ЛЕНТА ЗА УПЛЪТНЯВАНЕ

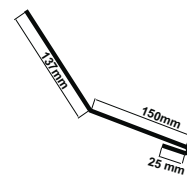
Използва се под улами и капаци за било. Изпълнява ролята на уплътнение.



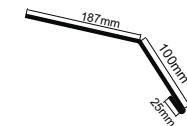
ГРАНИЧНА ПЛАНКА - ВЪТРЕШНА

ПРЕЧУПВАНЕ НА ВДЪЛБНАТ И ИЗПЪКНАЛ НАКЛОН

Използва се в области, в които наклоните на покривите променят своя наклон.



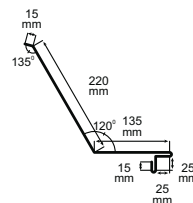
ГРАНИЧНА ПЛАНКА - ВЪНШНА



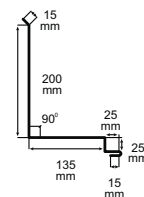
ПРЕДНА ПЛАНКА ЗА КОМПЛЕКТ ОБШИВКА ЗА КОМИН

КОМПЛЕКТ ОБШИВКА ЗА КОМИН

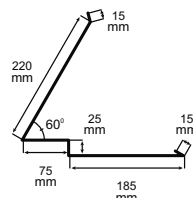
Монтира се в основата на комина и предотвратява стичането на вода покрай стените на комина.



СТРАНИЧНА ПЛАНКА ЗА КОМПЛЕКТ ОБШИВКА ЗА КОМИН



ЗАДНА ПЛАНКА ЗА КОМПЛЕКТ ОБШИВКА ЗА КОМИН



*Всякакви други работи от листов метал са налични при поискване. За подробности, моля, не се колебайте да се свържете с вашия представител на BILKA.

ПРАВИЛА ЗА ТОВАРЕНЕ/РАЗТОВАРВАНЕ, ТРАНСПОРТИРАНЕ, ПРИЕМАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ НА ПРОДУКТИ

Транспортиране и товарене/разтоварване

- Панелите RETRO се доставят върху дървени палети, които е препоръчително да се преместват с помощта на кран или мотокар/виличен кар. При ръчно преместване се препоръчва панелите да бъдат захванати за краищата по протежение на по-дългите им страни от необходимия брой хора, за да се предотврати повреда на краищата и деформация на панела. Продуктите не трябва да се преместват чрез влачене. Покритията се транспортират с камиони, оборудвани с брезент. Палетите не трябва да излизат извън зоната за товарене и трябва да се закрепват с помощта на подходящи приспособления. Освен, това средствата за закрепване не трябва да повреждат металните панели.

Приемане на продуктите

- При доставката се препоръчва получените продукти да се проверят за съответствие с товарителницата за евентуални дефекти на продукта или липсващи продукти в сравнение с поръчката, направена от клиента.

Съхранение на продуктите

- Препоръчва се панелите RETRO да се съхраняват на закрито, на сухи и добре проветриви места, без големи температурни колебания. За кратки периоди от време продуктите могат да се съхраняват на открито, но палетите трябва да се поставят върху опори, на подходящо разстояние от пода, за да се осигури възможност за оттичане и проветряване. Ако панелите се съхраняват повече от 45 дни, това се счита за нарушение на гаранционните условия, което изключва допълнителните рекламации по отношение на качеството на повърхностната обработка.

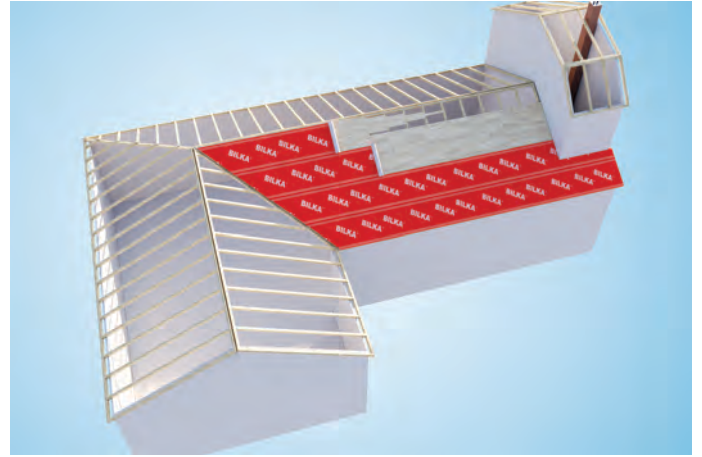
Общи принципи на монтаж

- Монтажът на покрив е свързан с работа на височина и риск от нараняване, затова е важно монтажниците да носят лични предпазни средства - предпазни въжета, каски, ръкавици. Освен това, са необходими инструменти за ламарина за рязане на панелите, както и аксесоари - ножица за прави разрези, резец, тел с покритие, корди за подравняване на улците, маркер за ламарина, клиновиден чук, призма с жлеб, прегъващи клещи, клещи, винтоверт и подходящи битове за него.
- Забранено е рязането на продуктите с абразивни ножове/дискове - флекс или други режещи инструменти, които предизвикват прекомерно локално нагряване на обработваните части (неспазването на това изискване се счита за нарушение на гаранционните условия).
- Използвайте обувки с меки подметки, когато стъпвате върху покритието, и стъпвайте само върху мястото, където са поставени дървените летви (подметката винаги трябва да се проверява за евентуални стружки).
- По време на монтажа стружките трябва да се отстраняват от повърхността на листа с помощта на мека четка.



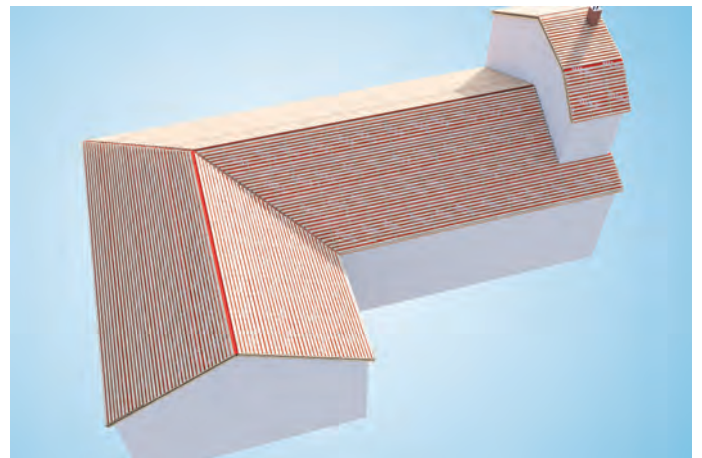
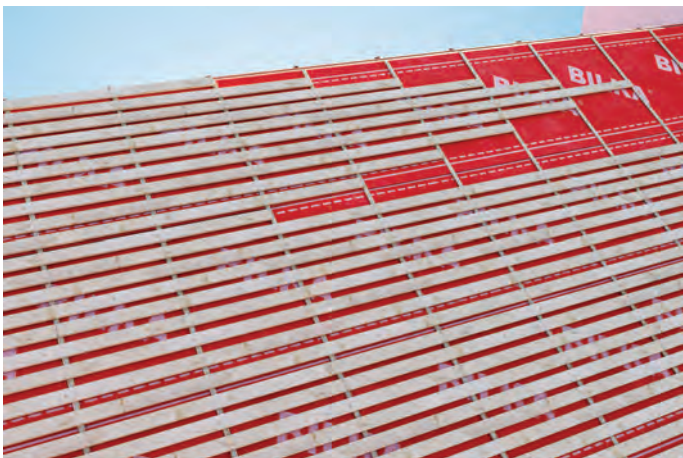
1. Монтаж на фолио - антиконденз

- Антикондензационното фолио трябва да се монтира отдолу нагоре, като първият ред трябва да се монтира успоредно на линията на стрехата. То трябва да се монтира при отчитане на посоката на оттичане на водата, и може да преминава през билото на покрива. То трябва да бъде положено хоризонтално (без гънки) върху гредите или топлоизолацията и под покрива.
- Започвайки от втория ред се препоръчва да се остави застъпване при отчитане на цветната ивица (мин. 10 см) от двете страни на ролката с фолио.
- То трябва да бъде закрепено към покривната обшивка с помощта на лайстни с размери 30/50 mm по протежение на гредите. Лайстната и дървената летва трябва да бъдат закрепени с помощта на пирони или винтове за дърво 100 mm.



2. Монтаж на дървените летви

- Най-често използваната носеща конструкция за покривната обшивка е дървената покривна ферма. Ако тя е неправилно монтирана, ще бъде затруднен и монтажът на цялата покривна система. Монтажът на дървените летви трябва да започне от стрехата в посока към билото. Първият ред дървени летви трябва да бъде закрепен на нивото на покривната обшивка или на гредите, според случая.
- Вторият ред и следващите редове дървени летви се монтират успоредно на първия ред, на разстояние от приблизително 50-100 mm. За правилен монтаж е подходящо да се използват дървени летви с широчина между 10 и 15 cm.



3. Монтаж на наулучна пола

След монтажа на системата за дъждовна вода трябва да се извърши монтаж на наулучна пола, чиято цел е да свързва металните панели и улука, което позволява на водата да се влива от панелите в улука.

Надулучната пола трябва да се монтира по цялата дължина на стрехата. Закрепването се извършва с помощта на самонарезни винтове с плоска глава, разположени на разстояние 250-300 mm, вж. фиг. 1.



Fig.1



Fig.2

4. Монтаж на улама

Монтира се под покрива, в пресечната точка на два ската, като позволява насочване на водата към системата на дъждовната вода. Монтира се върху хоризонталната летва и надулучната пола, както следва:

1. На мястото на свързване с надулучната пола уламата се изрязва съгласно фиг. 3 и 4. Отбелязва се съединението между уламата и надулучната пола, като се добавят 25 mm, които се прегъват над надулучната пола, както е показано на фиг. 8.

2. Уламата трябва да се закрепят към гървената летва с помощта на ламаринени щипки, както е показано на фигури 5, 6, 7, 8.

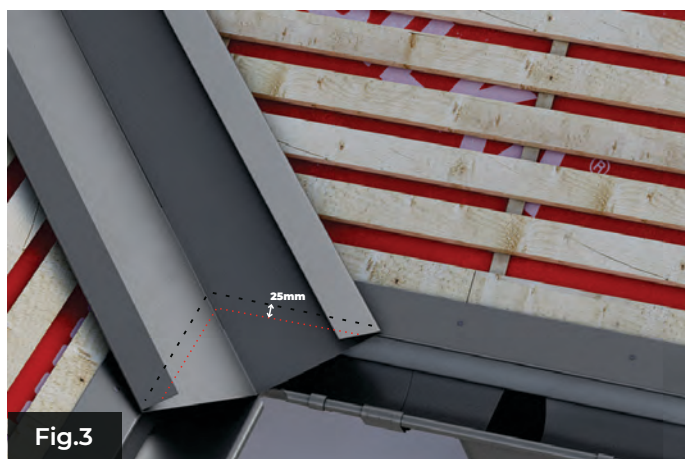


Fig.3

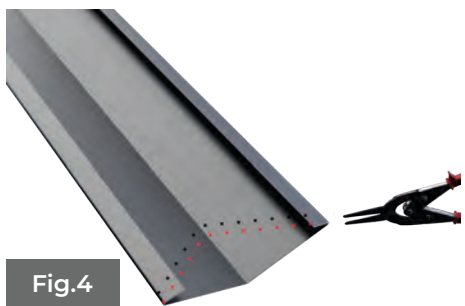


Fig.4



Fig.5

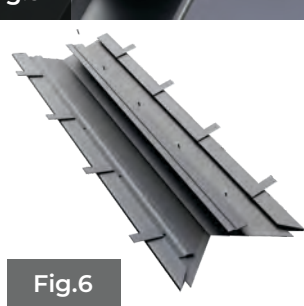


Fig.6

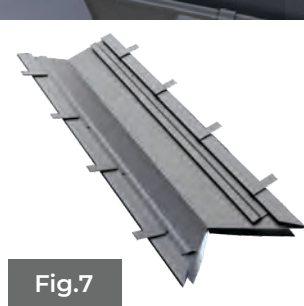


Fig.7

3. На мястото на съединяване на две уламисе препоръчва да се направи припокриване от минимум 200 mm.

4. За закрепване на панела RETRO на нивото на уламата се използва аксесоарът, наречен малък припокриващ елемент, както е показано на фиг. 6 и 7. В зоната на контакт между малкия припокриващ елемент и уламатасе използва бутилова лента за уплътняване. Малкият припокриващ елемент трябва да се закрепят към хоризонталната гървена летва с помощта на самонарезни винтове с плоска глава, вж. фиг. 6 и 7.



Fig.8

5. Монтаж на панелите RETRO

Монтажът на панелите RETRO се извършва отгясно наляво, перпендикулярно на линията на стрехата. Панелът се монтира така, че прегъващият се край да е обърнат към стрехата (всеки панел RETRO се произвежда с този 25 mm прегъвач се край), като се следват долните стъпки:

1. Преди панелът да бъде закрепен към покрива, се препоръчва прегъващият се край на панела (25 mm) да бъде прегънат, на земята, тъй като операцията е доста по-трудна на покрива, вж. фиг. 9. След прегъването на края, панелът трябва да се закрепи към покрива в идеална позиция, перпендикулярна на линията на стрехата, виж фиг. 9,10

2. Лявата страна на първия панел трябва да се закрепи към дървената летва с помощта на самонарезни винтове с плоска глава, като се използват отворите на панела, така както е доставен от завода. Препоръчва се панелите да се закрепват към всяка дървена летва, както е показано на фиг.10.

3. Вторият и следващите панели трябва да бъдат подравнени със свързващия край на предишния панел (който вече е закрепен), след което прегъващият се край трябва да бъде поставен в жлебовете на надолучната пола, вж. фиг. 11. Панелите могат да се застрахокат на място чрез натиск (или с помощта на зумен чук), вж. фиг. 12. Панелът трябва да се закрепи към дървената летва с помощта на самонарезни винтове с плоска глава, подобно на първия панел, вж. фиг.10.

6. Свързване на панелите RETRO

При покриви с дълги скатове, които изискват свързване на два или повече панела RETRO, се препоръчва шахматно застъпване на панелите на разстояние от приблизително 800 mm - вж. фиг.17.

За да се свържат два панела по дължината на ската, трябва да се използва аксесоарът малък припокриващ елемент.

Така:

1. В зоната на контакт между припокриващия елемент и панела използвайте бутилова уплътнителна лента за по-добро уплътняване, вж. фиг. 73. Малкият припокриващ елемент трябва да се закрепи към хоризонталната дървена летва с помощта на самонарезни винтове с плоска глава, вж. фиг.13.

2. За да се осигури по-добро припокриване на панелите, трябва да се отрежат двата свързващи края на вече закрепения панел (с който ще се прави наставянето). Той трябва да бъде изрязан до нивото на припокриващия елемент, вж. фигура 14. Препоръчва се зоната на припокриване на панелите да бъде 150 mm.

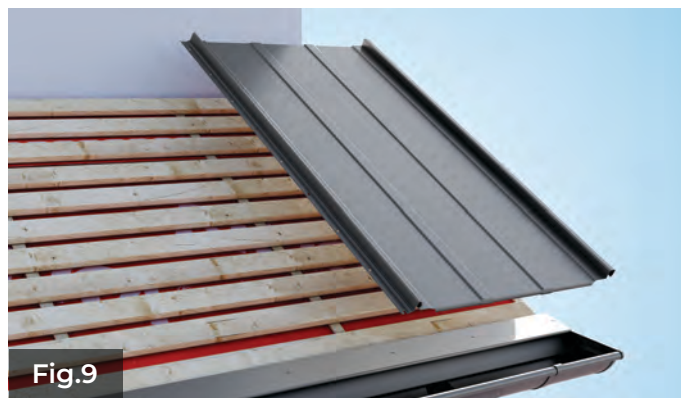


Fig.9



Fig.10

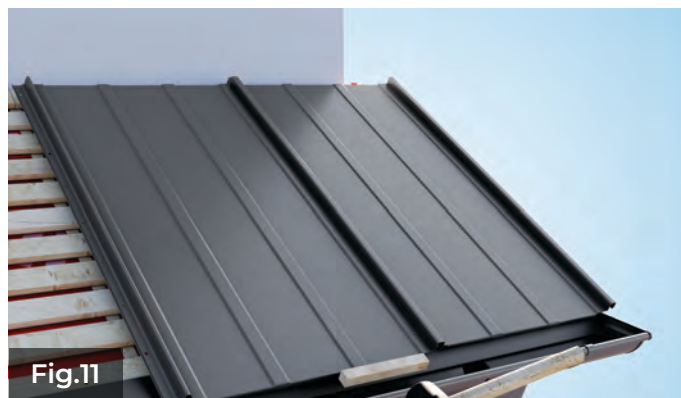


Fig.11

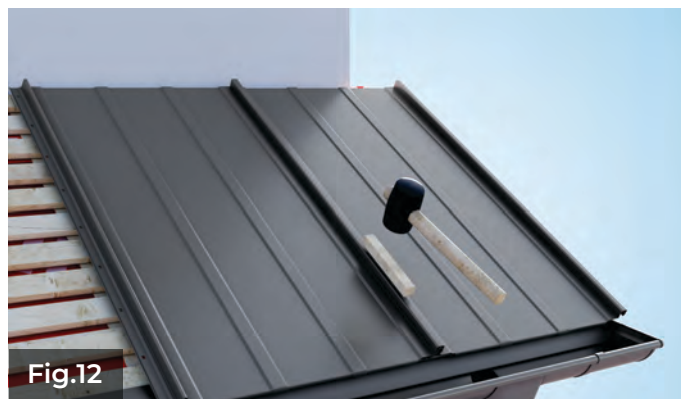


Fig.12

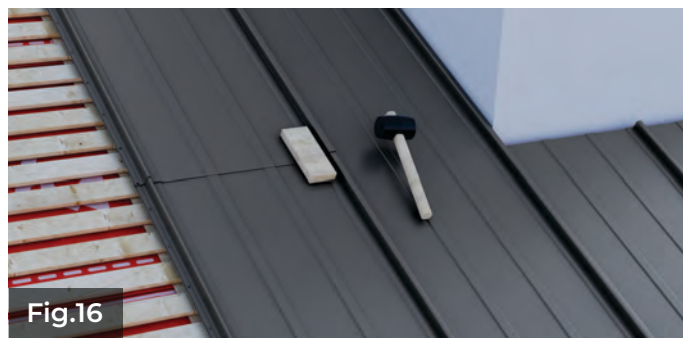
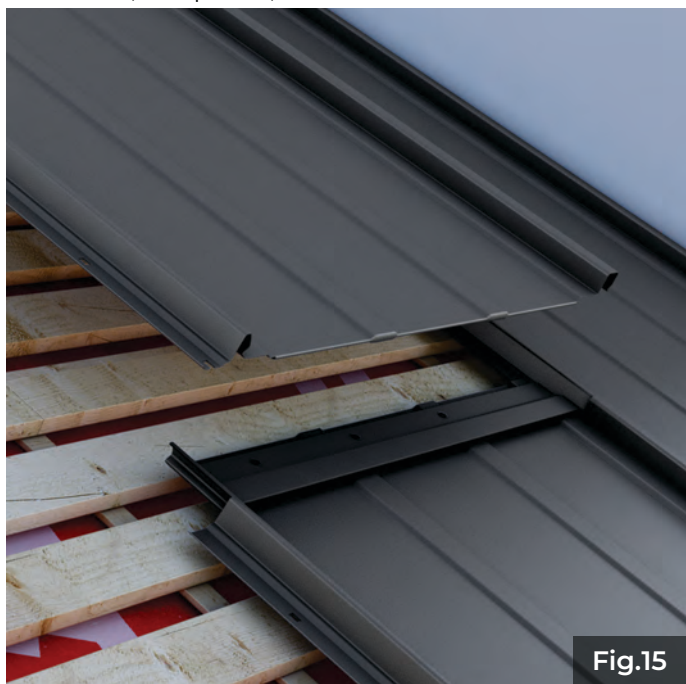


Fig.13



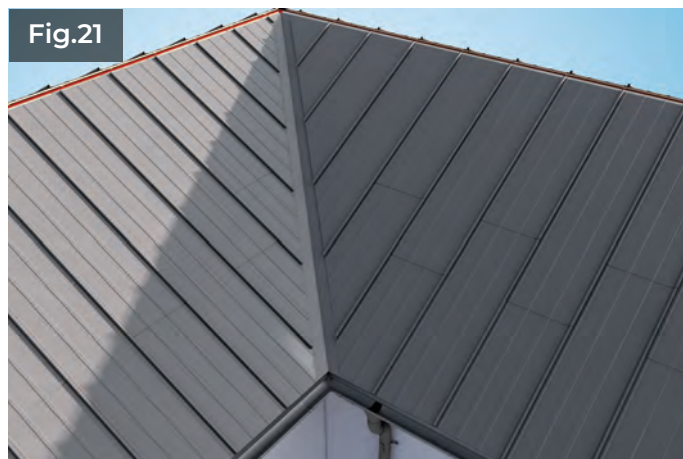
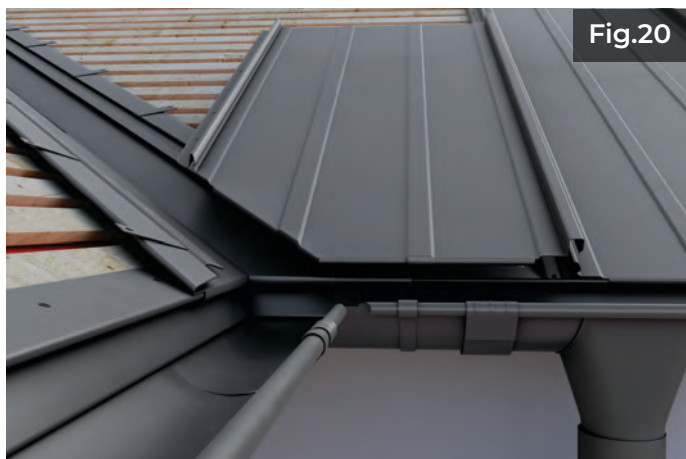
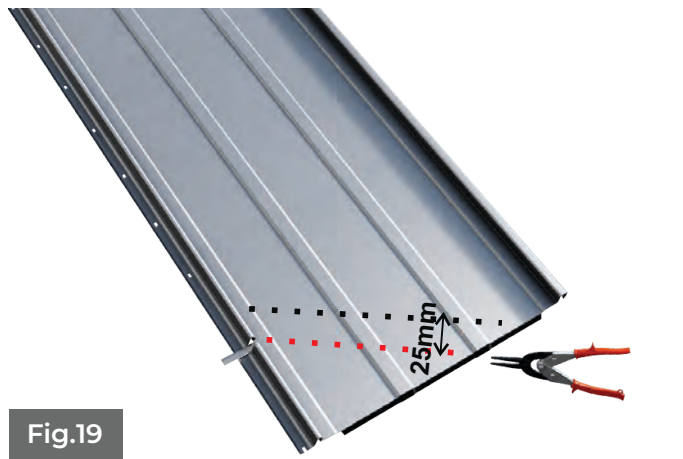
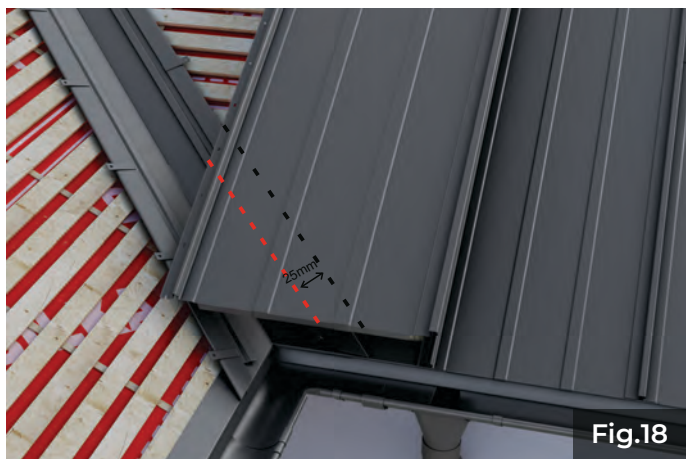
Fig.14

3. Подобно на панелите при стрехата, те трябва да бъдат погравнени със свързващия край на предишния панел, а прегънатият край трябва да бъде поставен във вече закрепения припокриващ елемент, вж. фиг. 15, 16.



7. Свързване на панелите при улама

- Панелът трябва да се погравни със свързващия край на предишния панел, вж. фиг. 18.
- Панелът трябва да се маркира и да се отреже по линията на вече монтирания припокриващ елемент, вж. фиг. 18, 19 (вж. също монтаж на улама, като се добавят 25 мм, а прегъващият се край трябва да се прегъне през припокриващия елемент, вж. фиг. 19, 20).



8. Монтаж на билото

1. Преди закрепването на билото, върху горната част на вече монтираните на покрива панели RETRO, маркирайте и изрежете конзолата за билен капак, така че да попадне в свързващите краища на ламаринените панели, вж. фиг. 22, 23. Закрепете го от двете страни на покрива, така че билото да включва и двете опори.

2. В зоната на контакт между конзолата за билен капак и панела използвайте бутилова уплътнителна лента за по-добро уплътняване, вж. фиг. 23. Опората за билото трябва да се закрепи към хоризонталната дървена летва с помощта на самонарезни винтове с плоска глава (в този случай можете да използвате и самонарезни винтове с уплътнение), вж. фиг. 23.



3. Билото трябва да бъде маркирано и изрязано по цялата си дължина, при всеки свързващ край на панелите RETRO, вж. фиг. 24. Билото трябва да бъде закрепено към опората за билото с помощта на самонарезни винтове с уплътнение (4,8 x 35), приблизително на всеки 250 mm, вж. фиг. 24, 25.



9. Монтаж на челна планка/фронтон.

Той затваря страните на покрива, като в същото време покрива краищата на покривната рамка. Той трябва да се монтира върху челната дъска след закрепването на панелите RETRO.

В зоната на контакт между фронтоната и панела използвайте бутилова уплътнителна лента (вж. фиг. 26), след което закрепете панела и дървените летви към билото с помощта на самонарезни винтове с уплътнения (4,8x35) на всеки 250 mm, вж. фиг. 27.

Препоръчва се дървените летви да се маркират върху панела преди закрепване на фронтоната, тъй като закрепването се извършва чрез пробиване на панела и дървената летва (след като фронтонът бъде закрепен, е невъзможно да се определи позицията на дървената летва).



10. Монтаж на стенна планка долна

Използва се в точките на пресичане на скатовете с противопожарни стени, преградни стени. Така се предотвратява просмукването на вода в стената и под ретро панела.

В зоната на контакт с панелите RETRO използвайте бутилова уплътнителна лента, вж. фиг. 28. Стенна планка - долна трябва да се закрепи към дървената летва с помощта на самонарезни винтове с уплътнение, вж. фиг. 30, след маркиране на дървените летви върху панела (след закрепването на бордюра е невъзможно да се определи позицията на дървената летва).

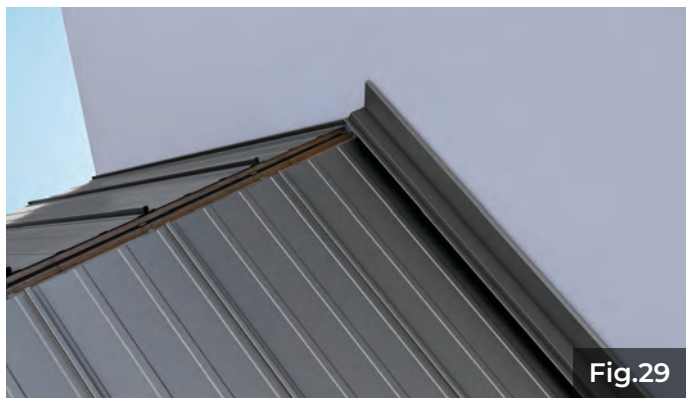


Fig.29



Fig.28

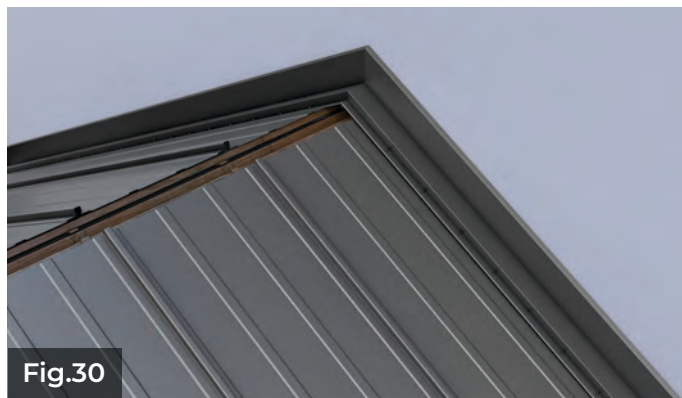


Fig.30

11. Монтаж на стенна планка - горна

Използва се в точките на пресичане на скатовете с противопожарни стени, преградни стени. Така се предотвратява просмукването на вода в стената и под ретро панела.

1. Преди закрепването на стенна планка - горна маркирайте и изрежете оконзолата за било, така че да попадне в свързващите краища на панелите RETRO, вж. фиг. 31.

2. В зоната на контакт между конзолата за било и панела използвайте бутилова уплътнителна лента, вж. фиг. 31. Конзолата за било трябва да се закрепи към хоризонталната дървена летва с помощта на самонарезни винтове с плоска глава, вж. фиг. 31.

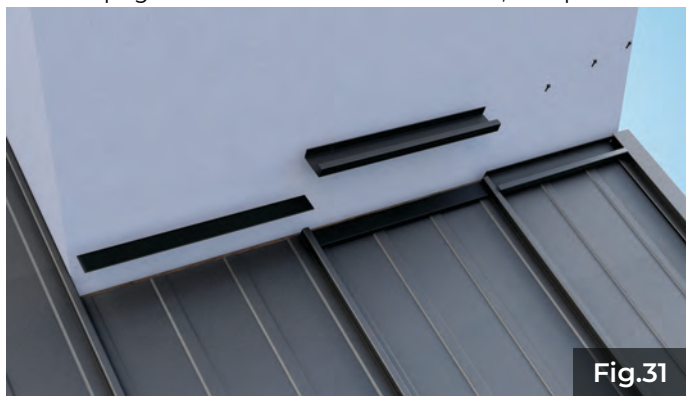


Fig.31



Fig.32

3. Стенна планка - горна трябва да бъде маркиран и изрязан при всеки свързващ край на панела, вж. фиг. 32, 33. Бордюрът трябва да се закрепи към конзолата за било с помощта на самонарезни винтове с уплътнение (4,8x35), вж. фиг. 33, 34.

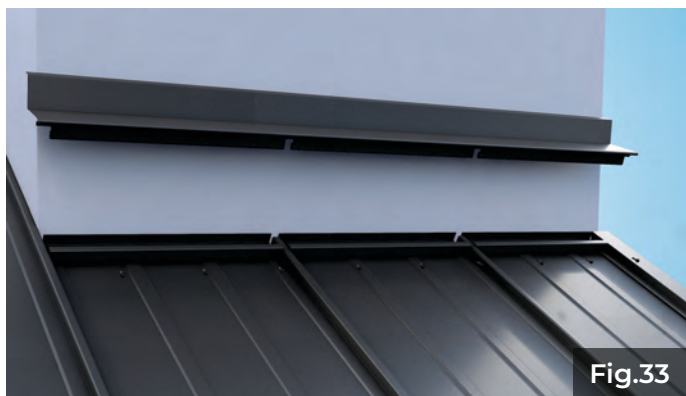


Fig.33



Fig.34

12. Монтаж на елемент за смяна на наклона

Преди закрепването на аксесоара за точката на прекъсване на ската маркирайте и отрежете ГОЛЕМИЯ припокриващ елемент на свързващите краища на вече монтираните ламаринени панели, след което го закрепете по права линия, вж. фиг. 35.

1. В зоната на контакт между ГОЛЕМИЯ припокриващ елемент и панела използвайте бутилова уплътнителна лента. Големият припокриващ елемент трябва да се закрепи към хоризонталната дървена летва с помощта на самонарезни винтове с плоска глава, вж. фиг. 36.



Fig.35



Fig.36

2. Аксесоарът за смяна на наклона трябва да бъде поставен от долната част на ГОЛЕМИЯ припокриващ елемент (вж. фиг. 37), а в горната част трябва да бъде закрепен към дървената летва с помощта на самонарезни винтове с плоска глава, вж. фиг. 37, 38.



Fig.37



Fig.38

13. Свързване на панелите в точката на прекъсване на ската

1. Преди закрепването на горният панел трябва да се монтира МАЛКИЯТ припокриващ елемент по цялата дължина на горната страна на вече монтирания аксесоар на ската. Малкият припокриващ елемент трябва да се закрепи към хоризонталната дървена летва и аксесоара за точката на прекъсване на ската с помощта на самонарезни винтове с плоска глава, вж. фиг. 39.

2. Панелът трябва да се закрепи към покрива в напълно перпендикулярно положение спрямо линията на МАЛКИЯТ припокриващ елемент, а прегъващият се край на панела трябва да бъде прегънат през МАЛКИЯТ припокриващ елемент, вж. фиг. 40. Лявата страна на първия панел трябва да се закрепи към дървената летва с помощта на самонарезни винтове с плоска глава, като се използват отворите на панела, така както е доставен от завода.

3. Вторият и следващите панели трябва да бъдат подравнени със свързващия край на предишния панел (както вече е закрепен), след което прегъващият се край трябва да бъде прегънат над припокриващия елемент. Панелите могат да се защракнат на място чрез натиск (или с помощта на гумен чук). Следвайте същата процедура, както при панелите при улама.

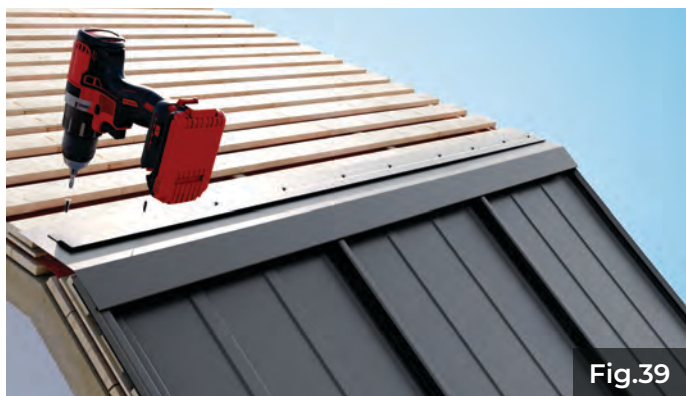


Fig.39



Fig.40

14. Монтаж на снегозадържащи елементи

За покриви с панели RETRO се препоръчват снегозадържащи елементи от прътов тип. Снегозадържащото приспособление се състои от: 2 пръта с дължина 2 метра, 4 планки, 4 тапи за пръти, 4 заключващи части.

1. Снегозадържащите приспособления трябва да се монтират по права линия или в шахматен ред и да са успоредни на стрехата. В райони с обилни снеговалежи и при покриви с голям наклон трябва да се монтират няколко реда снегозадържащи приспособления на всеки максимум 3 метра.

2. Започнете монтажа, като закрепите планките към свързващите краища на панелите, както е показано на фиг. 41, 42, 43.

3. След това закрепете прътите, заключващите части и тапите, както е показано на фиг. 44.



Fig.41



Fig.42



Fig.43

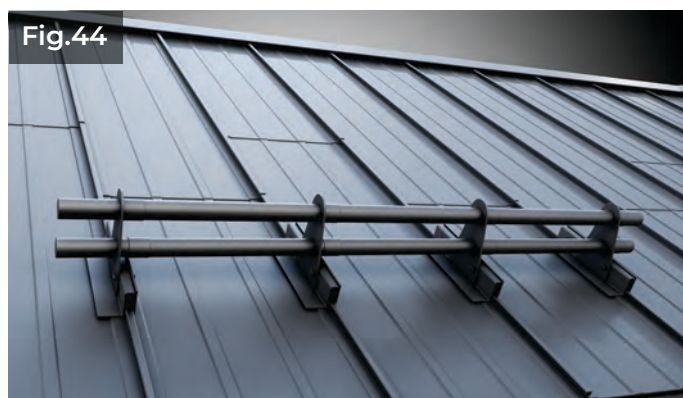


Fig.44



WARRANTY CERTIFICATE

EN-BLK 00001

BILKA STEEL hereby guarantees that the products subject matter of this certificate are manufactured and certified by the manufacturer in accordance with the applicable standards and parameters, and that they comply with the European quality standards.

The warranty is granted pursuant to Law No. 449/2003.

The guarantee granted by BILKA STEEL for **COLOR** and **CORROSION** characteristics is:



for the colored outer system /
for **double-painted steel** products
for folding



for the
products with **Glossy** finishing



for the
products with **Matte / Wood** finishing

ОБЩИ ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ



WARRANTY AND CONDITIONS

The products delivered by BILKA STEEL. BILKA STEEL shall not be held liable for any damages as a result of the facts or omissions below:

Products have been chemically damaged in a corrosive environment or because of the prolonged contact with wet concrete, copper, mortar, soil, paint.

Products have been subject to mechanical or other kind of changes due to inadequate transport, unless BILKA STEEL is liable for such events).

BILKA STEEL products have been cut with abrasive blades or other cutting tools that cause damage to the processed parts.

Products have been machined at a working temperature below -10 degrees C, when they have not been used.

Products have been machined at a working temperature above +5 degrees C, when manual tools have been used.

Products have been in direct contact with wet concrete, copper, soil, heat, other corrosive materials or have been in contact with other corrosive materials has not been used.

Products have not been installed in maximum 45 days since their acquisition.

Гаранцията обхваща продуктите, доставяни от BILKA STEEL в България. BILKA STEEL не носи отговорност за каквито и да е преки или косвени щети, възникнали в резултат от следните събития или пропуски:

- Продуктите са били химически повредени в корозивна среда или поради продължителен контакт с други материали като: мокър бетон, мед, хоросан, пръст, боя.
- Продуктите са претърпели механични или друг вид промени поради неподходящ транспорт, товароразтоварни дейности или съхранение (освен ако BILKA STEEL не носи отговорност за такива събития).
- Предварително боядисаните продукти на BILKA STEEL са били срязани с абразивни ножове/флекс или други режещи инструменти, които причиняват прекалено нагряване на обработваните части.
- Продуктите на BILKA STEEL са били огънати на машина при работна температура под -10 градуса по Целзий.
- Продуктите на BILKA STEEL са били огънати на ръка при работна температура под +5 градуса по Целзий.
- В периода на съхранение и монтаж продуктите са били в пряк контакт с мокър бетон, мед, пръст, топлина, други корозивни материали или в постоянен или продължителен контакт с вода.
- В периода на експлоатация не е бил предотвратен пряк контакт с мокър бетон, мед или други корозивни материали.
- Продуктите на BILKA STEEL не са монтирани в рамките на 45 дни от доставката им.
- Гаранцията не обхваща щети на продукта, причинени от неизползване на препоръчаните и предоставени от BILKA STEEL аксесоари, или поради неправилен монтаж.
- Гаранцията не покрива повреди на продукта, причинени от неправилна употреба на спрей за фиксация.
- Гаранцията не обхваща щети, произтичащи от форсмажорни събития, като: война, размирици, природни бедствия, пожар, т.н.
- Собственикът губи своите права по гаранцията, ако след уведомяване за дефект на продукт на BILKA STEEL, не предостави оригиналната фактура за покупка, както и този гаранционният сертификат.
- Предоставените от тази търговска гаранция права не засягат правата, определени в Закона за защита на потребителите.



According to the provisions laid down in Article 10 of Law No. 449/2003, for this, the purchaser must allow the BILKA STEEL representatives to have access to the concerned products, for inspection and possible repair works.



Copyright © 2020 Bilka v.01

page 1

Name
Address
VAT No.
Invoice

Name
Address
Shipping address

ID. No
VAT No./Personal ID. No
Invoice

Copyright © 2020 Bilka v.01

Invoice

page 2



BILKA STEEL SRL

Адрес: ul. Henri Coanda St. No. 17, Brasov, Romania
Телефон: +40 733 30 30 30
Електронна поща: office@bilka.ro

следвай ни в:



www.bilka.com