Bravo int'l Holding

# Bel Profile®

модерни и здрави покриви

## Предимства

- Триизмерно покритие: идеалната суперпозиция не позволява проникването на вода
- Спестявания в нужната дървена рамка в резултат на 400 мм модул на кереми-дата
- Ниско тегло, подрепени от леки структури
- Дълъг живот в резултат на висококачe ствения, многопластов, предварително боядисан метален лист
- Ефективно покритие с мин. загуби поради суперпозицията, както в горната, така и в долната част
- Рентабилни в резултат на системата за закрепване (макс.10 винта/ кв.м.)

  Лесен и бърз монтаж върху стоманени или дървени повърхности
- Може да се използва за нови или реновирани покриви
- Съвместими с всеки вид покрив, при условие на наличието на минимален наклон от 14° Монтажът върху наклон по-малък от 14° увеличава риска от оставането на снега върху покрива и проникване на вода, образувала се в резултат на топенето на сняг и лед.
- 10-годишна гаранция, дадена от производителя
- Издръжливи на екстремни температури
- Не изискват никакви разходи за поддръжка, не образуват мухъл , мъх и не задържат органични остатъци

### Технически Детайли:

| | |
|---|---|
| Дължина на керемидата | 400 мм |
| Реална ширина на панела1 | 170 мм |
| Дебелина | 0.45 мм |
| Височина на стъпка | 10 мм |
| Височина на профила | 30 мм |
| Минимален наклон при монтаж | 14° |
| Разтояние между гредите | 400 мм |

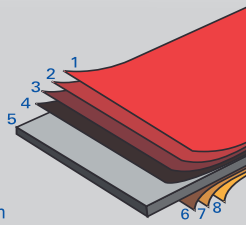
### Стандартни Размери:

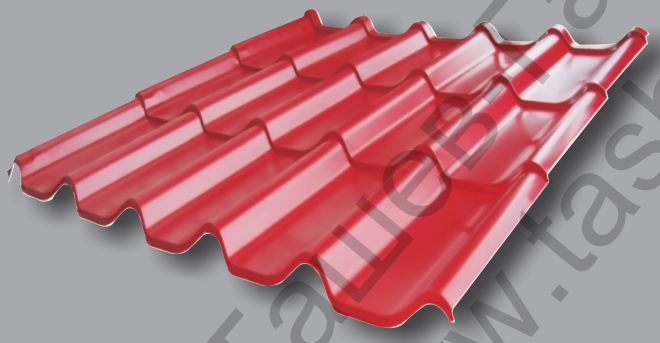
| Дължина | Ширина | Площ |
|---|---|---|
| 2.85 м. | 1.17 м. | 3.33 кв.м. |
| 2.05 м. | 1.17 м. | 2.40 кв.м. |
| 1.65 м. | 1.17 м. | 1.93 кв.м. |
| 1.25 м. | 1.17 м. | 1.46 кв.м. |
| 0.85 м. | 1.17 м. | 0.99 кв.м. |

### Многослойна система на боядисване за увеличаване издръжливостта във времето

Металната керемида Economy се обработва от много-пластова система на боядисване за увеличаването на издръжливостта във времето:

- Цинково покритие с дебелина: 180 гр./ кв.м.
- Дебелина на полиестерното покритие: 30 µm














1. Печат за продктова автентичност



2. 4 ъглово свързване



3. Ръбове предотвратяващи инфилтрации



4. Ефикасен, съвременен профил



5. Триизмерен завършек



6. Минимална суперпозиция

# Economy

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Bravo int'l Holding

# Bel Profile

*модерни и здрави покриви*

## Принадлежности за метални керемиди *Bel Profile Economy*:





Улама-Връзка два ската


Връзка два ската


Стенна планка


Челна планка


Стенна планка (оттичане на вода)


Обличане челна дъска


Снегоупор


Гладък лист (Елемент за комин)


Завършваща планка


Винтове


Снегорез

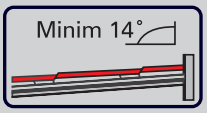

Спрей за корекция

## Транспорт и съхранение на металните керемиди

Металните керемиди се транспортират върху палети с цел да се избегне огъване и увреждане. Съхраняват се върху дървени палети, разположени на разстояние един метър, в сухи и проветреви помещения, далеч от абразивни субстанции (напр. киселини). Палетите трябва да бъдат покрити с брезент който позволява на циркулацията на въздуха. Съхранението на открито се извършва единствено временно. Те трябва да бъдат предпазени от слънце и дъжд.

## Принципи на монтаж

### 1.Измерения на покрива




Монтажът на металните керемиди се прави след монтирането на отводнителната система. Дължината се мери между линията на корниза и тази на покривното било, като металните платна се калкулират умножени по 35 см (дължината на модула). Полезната ширина на платното е 1.1м. Минималният наклон на монтаж е 14°.

### 2.Структура на покрива

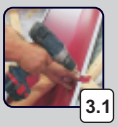

2.1

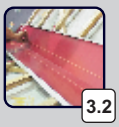

2.2


2.3

Поставя се антиконденсираща мембрана върху ребрата със застъпване от корниза към билото. Мембраната следва да покрие дървената скара използвана за закрепването на отводнителната система и надулучната пола на улучния канал. Монтажната стабилност на керемидите е представена от мрежа вертикални и хоризонтални греди (формиращи вентилационна решетка). Използват се дървени греди с размер 25*50 мм, фиксирани върху билата или облицовката с помощта на самонарезни винтове.
Корнизната планка се инсталира върху дървената скара (основа на отводнителната система) след инсталацията на системата за дъждовна вода но преди инсталацията на антиконденсиращата мембрана. При съединяване, се получава застъпване от 5 см (2.3).

### 3.Монтиране на покривните елементи със събирателна роля

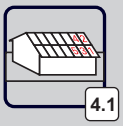

3.1

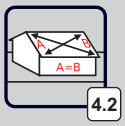

3.2


3.3

Покривните елементи със събирателна роля (улама, надулучна престилка) се монтират преди инсталацията на металните листове. Фиксират се с помощта на клещи, тъй като е забранено пробиването им с бормашина.Уламата се монтира в пресечната точка на двата ската на покрива. От едната и от другата страна на платното се маркира ос от 70 мм, която следва да бъде проследена, като тази маркировка ще определи лимита на покритие на металните платна, съответно и техните граници на изрязване.Надулучната пола на ъгловите метални елементи се използва за събирането на вода в страничните ъгли на покрива.

### 4.Монтиране на керемидните панели


4.1

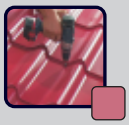


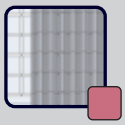
4.2

Позиционирането на металните листове се прави от дясно наляво, от долната част на наклона в посока нагоре (от корнизната планка до покривното било). Преди началото на монтажа, трябва да установим ъгъла между линията на корниза и този на фронтона. В зависимост от получения резултат, панелите следва да бъдат изрязани за да се запази тяхната изправена позиция върху корниза.

### 5.Фиксация на керемидните панели



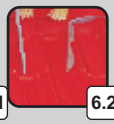


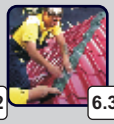


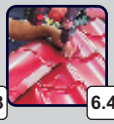
Използват се самонарезни винтове от 4.8*35 мм, съответно 4.8*20 мм, боядисани в същия цвят като панелите и подплътени с EPDM гумено покритие. Винтовете се фиксират върху вдлъбнатата част на керемидения профил, под формованата площ на всеки профил. Разпределението е средно, 10 винта/кв. м.

### 6.Инсталация на основните принадлежности


6.1


6.2


6.3


6.4


6.5


6.6

Ъгловите елементи се използват в комбинация с престилка в края където покрива се затваря. Така елеметите се захващат за металите керемиди като се поставят винтове на всеки две керемиди като е е показано на (6.1).
Покривни била: При инсталацията на покривните била, запечатването между керемидите и гореспоменатите се извършва с помощта на запечатваща пяна. За повишена стабилност, фиксирането се извършва чрез самонарезни винтове, от един модул до друг.(6.2) В областите на наклонение покривни била, пресечната точка между керемидните панели е защитена чрез уплътнителна лента, върху която покривното било е закрепено.(6.3)
Билото на покрива се фиксира с винтове в точките на контакт с керемидените панели.(6.4)
Снегоупорите се инсталират в случаите на покриви със стръмни повърхности, на разстояние 70 см от долния ръб на покрива.(6.5)
Снегозадържащите керемиди се използват в случаите на покриви с плоска повърхност. Те се закрепват в триъгълник с цел да се врязват постепенно в снежната маса, плъзгаща се по покрива.(6.6)

Ташев Галвинг ООД www.tashev-galving.com