

BARDOLINE "STANDART"

ALTYAPI

Bardoline ile yapılacak kaplamanın kolay, hızlı ve hatasız olması için alt yüzeyin düzgünlüğü ön şarttır. Ahşap çatılarda kaplama tahtalarının boşluksuz ve planyalı olmasına özen gösterilmeli, geçmeli tahtalar tercih edilmelidir. Mertek aralıklarına göre uygun kalınlıkta seçildiği takdirde OSB veya Bardoplak ile de düzgün yüzeyler elde edilebilir. Betonarme eğimli çatılarda bitüm esaslı membranlarla birlikte şalumo ile yapıştırarak kullanmak mümkündür.

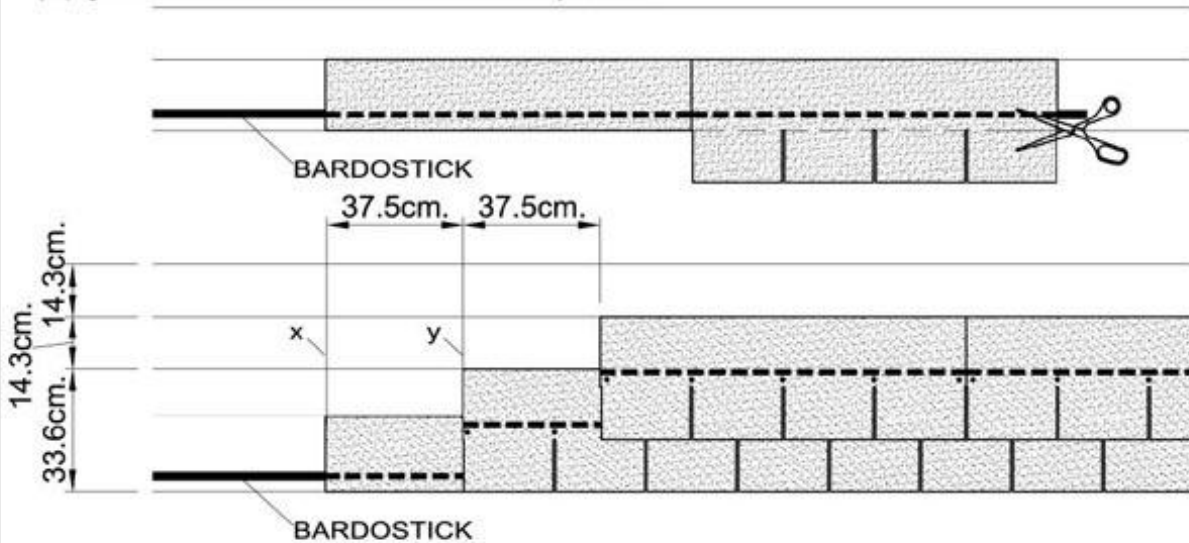
EĞİM

Çivi ile uygulamada en az %30 eğim gereklidir. Daha az eğimlerde çatının tamamına şalumo alevi ile ısıtılarak en az 3 mm. kalınlığında bitümlü rulo membran yapıştırılmalı, Bardoline bu örtüye aynı şekilde yapıştırılarak kaplanmalıdır. %30 ile %40 arasındaki eğimlerde saçak mahya uzaklığının 10 m.'den daha fazla olması halinde saçaktan itibaren ilk 7 m.'de yapıştırma yöntemi uygulanmalıdır. Bardoline %40'tan daha dik çatılarda, herhangi bir rulo örtüye gerek olmaksızın çakılarak tespit edilebilir. uygulama yaparken ortam sıcaklığı en az +5°C olmalıdır.

YERLEŞTİRME

Saçak kenarına bir şerit Bardostick sürülür. Saçak levhaları, görünen ilk sıra Bardoline'lere altlık oluşturmak üzere şekilde görüldüğü gibi kesilir ve x doğrusu esas alınarak yerleştirilir. İlk sıra bardoline y doğrusundan başlanarak çakılır, bunu izleyen sıra x doğrusuna dayalı olacak şekilde uygulanarak sıralar arasında 37.5 cm. şaşırtma yapılır. Bu işlem x ve y doğrularının sağ ve solunda kalan bölgelerde tekrar edilerek çatı yüzünün tamamı kaplanır. Tespit sırasında Bardoline sıralarının önceden çizilen doğrulara tam olarak oturmasına ve şaşırtma hizalarına aynen uyulmasına özen gösterilmelidir.

Çivi ile yapılan uygulamada 2.5 cm. boyunda galvanizli, geniş başlı özel bardoline çivileri kullanılmalı, her levha 5 çivi ile tespit edilmelidir. %160'tan daha dik çatılarda ve her türlü cephe uygulamasında çivi sayısı %50 artırılmalıdır. Bardoline levhalarının birbirine yapışması normal şartlarda ağırlığından gelen basıncın etkisi ve güneşin ısıtmasıyla zaman içinde kendiliğinden gerçekleşir. Ancak kış şartları nedeni ile yapışmanın yetersiz kalması halinde, bini yerlerinin şalumo ile ısıtılarak birbirlerine bastırılması gereklidir. Kir, toz, nem gibi çalışma şartlarına bağlı etkenler de yapışmayı etkilediği için, bu husus iş bitiminde mutlaka iyice kontrol edilmelidir. Özel detay gereken kısımlarda yapıştırıcı olarak, Bardostick kullanılması tavsiye edilir.

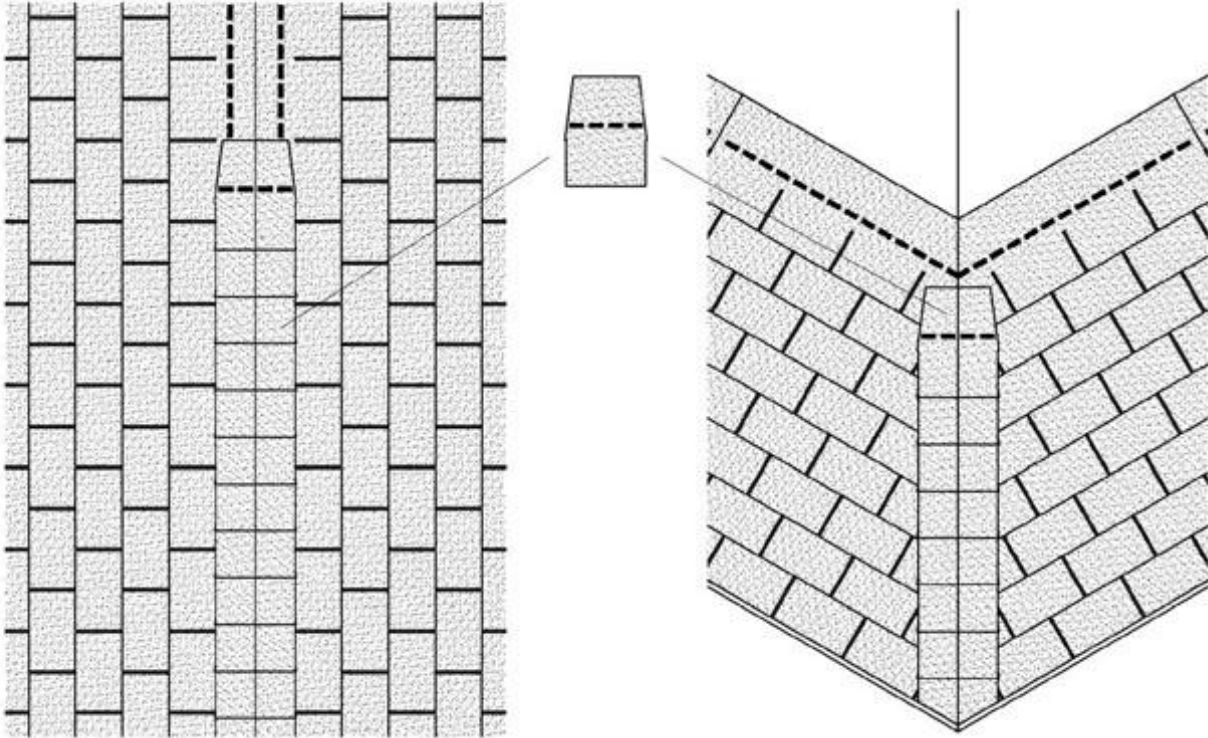
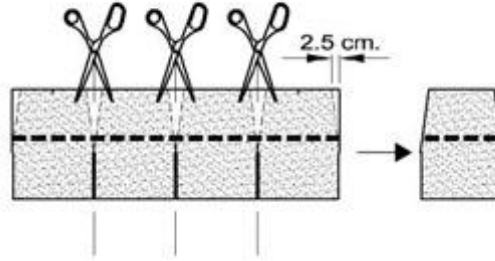


HAVALANDIRMA

Bardoline kaplı çatılar soğuk çatı yapım kurallarına uygun şekilde havalandırılmalıdır.

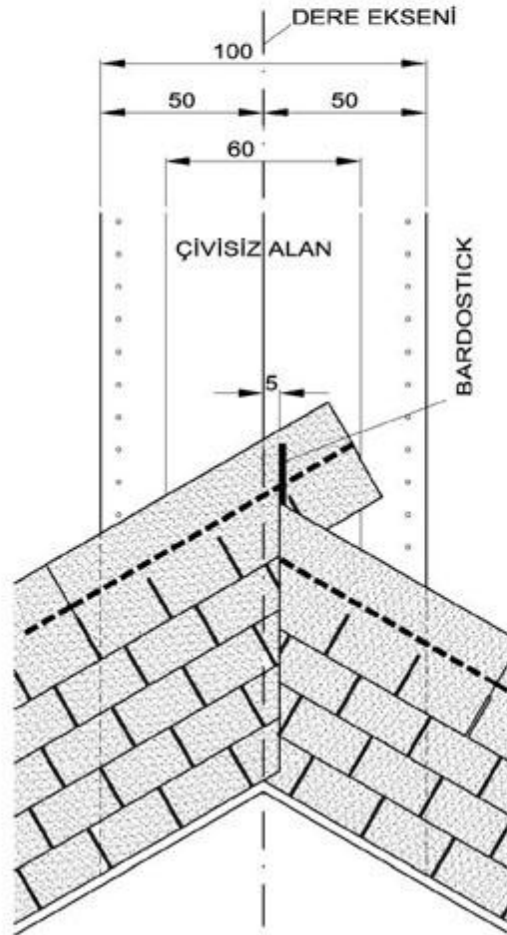
YATAY VE EĞİK MAHYA

Bardoline Standart tipi levhalar, yatay ve eğik mahya olarak kullanılmak üzere dört eşit parçaya bölünür. Her parça ısıtılarak ortadan bükülür ve her bir çatı düzlemine birer çivi gelecek şekilde çakılır. Normal bindirme uygulanarak uç kısımlarının iyice yapışması sağlanır. Her 1 m. yatay ve eğik mahya için 2.5 adet Bardoline Standart gereklidir.



EĞİK DERE

Eğik derelerde altlık olarak 100 cm. eninde en az 3 mm. kalınlığında bitümlü rulo örtü kullanılması zorunludur. Bitümlü örtü alt düzeye şalmo ile ısıtılarak yapıştırılır veya Bardoline çivileriyle çakılır. Bardoline döşenirken bir çatı yüzlemindeki levhaların dereyi aşarak diğer çatı düzlemine en az 30 cm. geçmesi sağlanır. Diğer düzlemden gelen Bardoline'ler dere eksenine paralel olarak kesilir. Bu uygulamada dere ekseninin 30 cm. sağ ve solu arasında kalan kısımda çivi bulunmamasına özen gösterilmeli, dere eksenine paralel kesilen Bardoline'ler Bardostick ile yapıştırılmalıdır. Malzeme miktarı hesaplanırken her 1 m. eğik dere için 3-4 adet Bardoline gerekeceği dikkate alınmalıdır.



BARDOLINE "GELENEKSEL"

ALT YAPI

Bardoline ile yapılacak uygulamanın kolay, hızlı ve hatasız olması için alt yüzeyin düzgünlüğü ön şarttır. Ahşap çatılarda kaplama tahtalarının boşluksuz ve planyalı olmasına özen gösterilmeli, geçmeli tahtalar tercih edilmelidir. Mertek aralıklarına göre uygun kalınlıkta seçildiği takdirde OSB veya Bardoplak ile düzgün yüzeyler elde edilebilir. Betonarme eğimli çatılarda bitüm esaslı rulo membranlarla birlikte şalumo ile yapıştirarak kullanmak mümkündür.

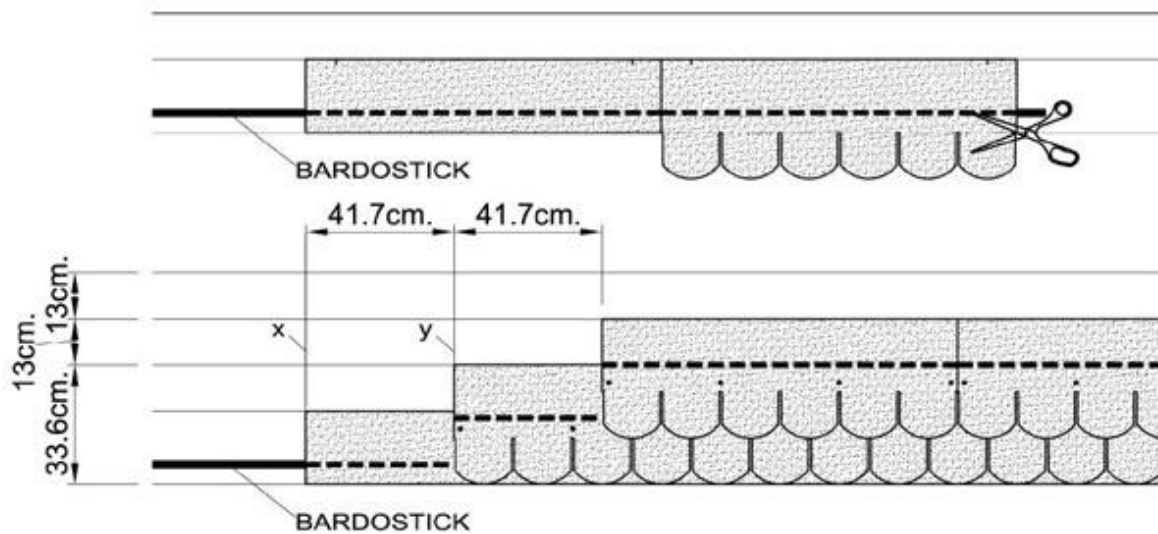
EĞİM

Çivi ile uygulamada en az %30 eğim gereklidir. Daha az eğimlerde çatının tamamına şalumo alevi ile ısıtılarak en az 3 mm. kalınlığında bitümlü rulo membran yapıştirılmalı, Bardoline bu örtüye aynı şekilde yapıştirılarak kaplanmalıdır. %30 ile %40 arasında eğimlerde saçak-mahya uzaklığının 10 m.'den daha çok olması halinde saçaktan itibaren ilk 7 m.'de yapıştirma yöntemi uygulanmalıdır. Bardoline %40'tan daha dik çatılarda, herhangi bir rulo örtüye gerek olmaksızın çakılarak tespit edilebilir. Uygulama yapılırken ortam sıcaklığı en az +5°C olmalıdır.

YERLEŞTİRME

Saçak kenarına bir şerit Bardostick sürülür. Saçak levhaları, görünen ilk sıra Bardoline'lere altlık oluşturmak üzere şekilde görüldüğü gibi kesilir ve x doğrusu esas alınarak yerleştirilir. İlk sıra Bardoline y doğrusundan başlanarak çakılır, bunu izleyen sıra x doğrusuna dayalı olacak şekilde uygulanarak sıralar arasında 41,7 cm. şaşırtma yapılır. Bu işlem x ve y doğrularının sağ ve solunda kalan bölgelerde tekrar edilerek çatı yüzünün tamamı kaplanır. Tespit sırasında Bardoline sıralarının önceden çizilen doğrulara tam olarak oturmasına ve şaşırtma hizalarına aynen uyulmasına özen gösterilmelidir.

Çivi ile yapılan uygulamada 2.5 cm. boyunda galvanizli, geniş başlı özel Bardoline çivisi kullanılmalı, her levha 4 çivi ile tespit edilmelidir. %160'tan daha dik çatılarda ve her türlü cephe uygulamasında çivi sayısı %50 artırılmalıdır. Bardoline levhalarının birbirine yapışması normal şartlarda ağırlığından gelen basıncın etkisi ve güneşin ısıtmasıyla zaman içinde kendiliğinden gerçekleşir. Ancak kış şartları nedeni ile yapışmanın yetersiz kalması halinde, bini yerlerinin şalumo ile ısıtılarak birbirine bastırılması gereklidir. Kir, toz, nem gibi çalışma şartlarına bağlı etkenler de yapışmayı etkilediği için, bu husus iş bitiminde mutlaka iyice kontrol edilmelidir. Özel detay gereken kısımlarda yapıştirici olarak, Bardostick kullanılması tavsiye edilir.

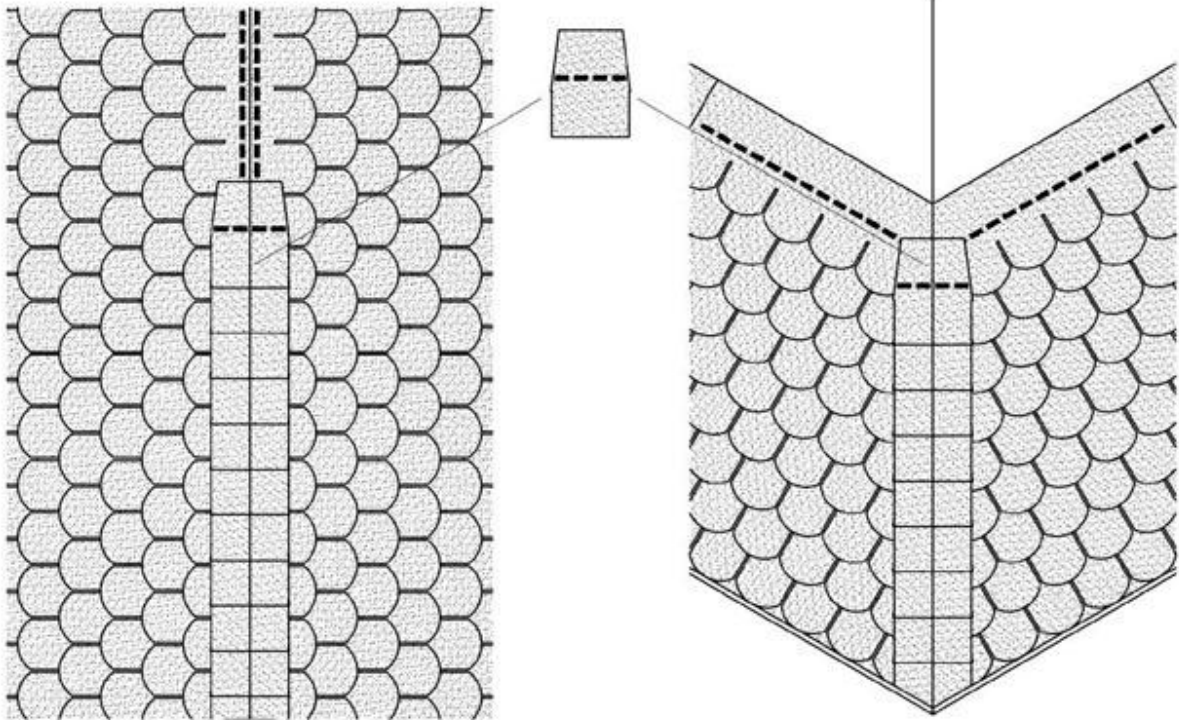
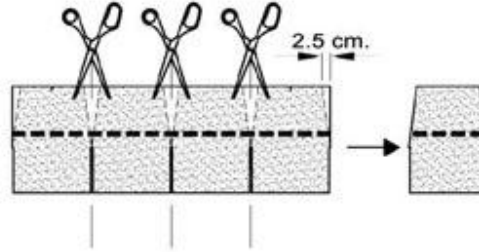


HAVALANDIRMA

Bardoline kaplı çatılar soğuk çatı yapım kurallarına uygun şekilde havalandırılmalıdır.

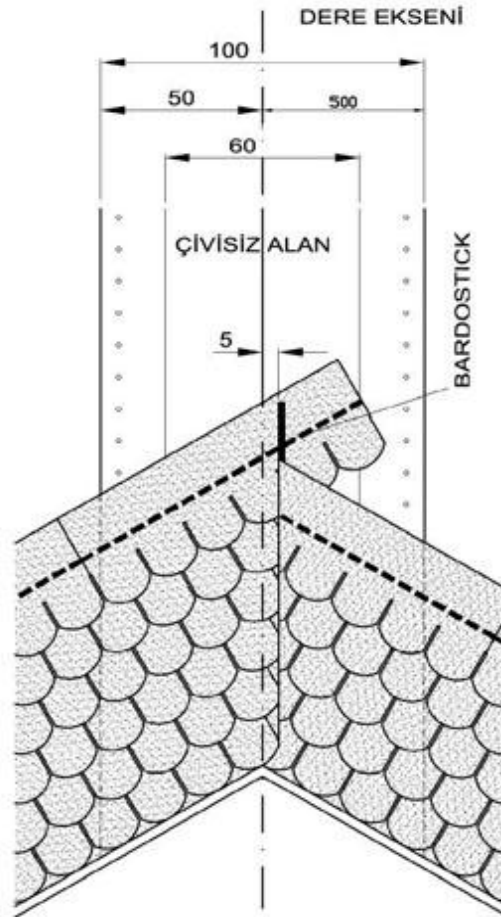
YATAY VE EĞİK MAHYA

Bardoline Geleneksel ile aynı renkteki Bardoline Standart tipi levhaları, yatay ve eğik mahya olarak kullanılmak üzere dört eşit parçaya bölünür. Her parça ısıtılarak ortadan bükülür ve her bir çatı düzlemine birer çivi gelecek şekilde çakılır. Normal bindirme uygulanarak uç kısımların iyice yapışması sağlanır. Her 1 m. yatay ve eğik mahya için 2.5 adet Bardoline Standart Gereklidir.



EĞİK DERE

Eğik derelerde altlık olarak 100 cm eninde en az 3 mm. kalınlığında bitümlü rulo kullanılması zorunludur. Bitümlü örtü alt yüzeye şalumo ile ısıtılarak yapıştırılır veya Bardoline çivisi ile çakılır. Bardoline döşenirken bir çatı düzlemindeki levhaların dereyi aşarak diğer çatı düzlemine en az 30 cm. geçmesi sağlanır. Diğer düzlemden gelen Bardoline'ler dere eksenine paralel olarak kesilir. Bu uygulamada dere ekseninin 30 cm. sağı ve solu arasında kalan kısımda çivi bulunmamasına özen gösterilmeli, dere eksenine paralel kesilen Bardoline'ler Bardostick ile yapıştırılmalıdır. Malzeme miktarı hesaplanırken her 1 m. eğik dere için 3-4 adet Bardoline gerekeceği dikkate alınmalıdır.



BARDOLINE S “GELENEKSEL”

ALTYAPI

Bardoline S ile yapılacak kaplamanın kolay, hızlı ve hatasız olması için alt yüzeyin düzgünlüğü ön şarttır. Ahşap çatılarda kaplama tahtalarının boşluksuz ve planyalı olmasına özel gösterilmeli. geçmeli tahtalar tercih edilmelidir. Mertek aralıklarına göre uygun kalınlıkta seçildiği takdirde OSB veya Bardoplak ile de düzgün yüzeyler elde edilebilir. Betonarme eğimli çatılarda bitüm esaslı rulo membranlarla birlikte şalumo ile yapıştirılarak kullanmak mümkündür.

EĞİM

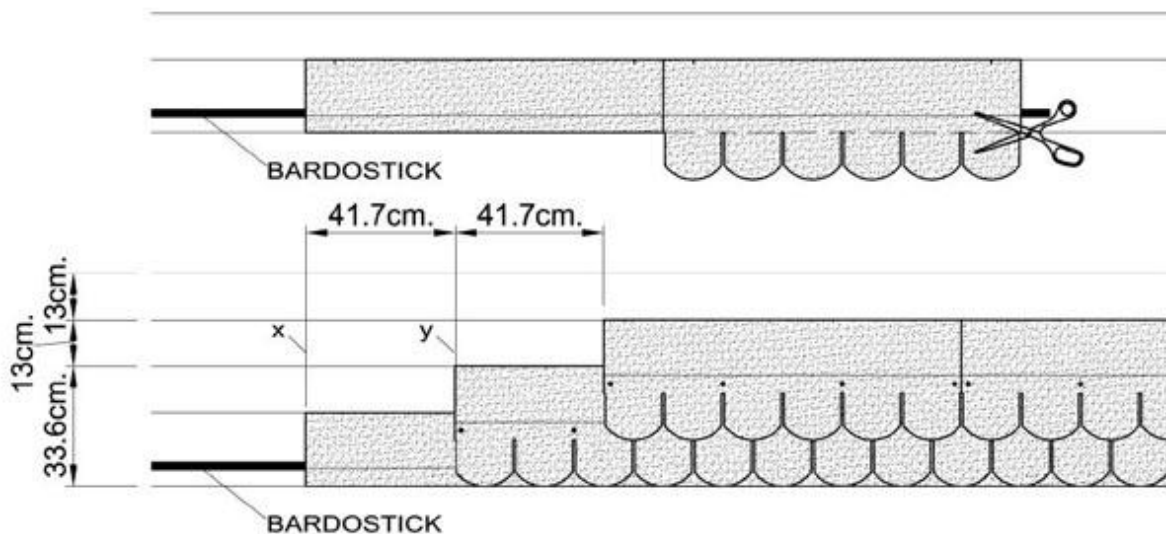
Çivi ile uygulamada en az % 30 eğim gereklidir. Daha az eğimlerde çatının tamamına şalumo alevi ile ısıtılarak en az 3mm. kalınlığında bitümlü rulo membran yapıştirilmalı, Bardoline bu örtüye aynı şekilde yapıştirılarak kaplanmalıdır. %30 - %40 arasındaki eğimlerde saçak-mahya uzaklığının 10 m.'den daha çok olması halinde saçaktan itibaren ilk 7 m. de yapıştirma yöntemi uygulanmalıdır. Bardoline %40'tan daha dik çatılarda herhangi bir rulo örtüye gerek olmaksızın çakılarak tesbit edilebilir. Uygulama yapılırken ortam sıcaklığı en az +5°C olmalıdır.

YERLEŞTİRME

Saçak kenarına bir şerit Bardostick sürülür. Saçak levhaları, görünen ilk sıra Bardoline'lere altlık oluşturmak üzere şekilde görüldüğü gibi kesilir ve x doğrusu esas alınarak yerleştirilir. İlk sıra Bardoline y doğrusundan başlanarak çakılır, bunu izleyen sıra x doğrusuna dayalı olacak şekilde uygulanarak sıralar arasında 41.7 cm. şaşırtma yapılır. Bu işlem x ve y doğrularının sağ ve solunda kalan bölgelerde tekrar edilerek çatı yüzünün tamamı kaplanır. Tespit sırasında Bardoline sıralarının önceden çizilen doğrulara tam oturmasına ve şaşırtma hizalarına aynen uyulmasına özen gösterilmelidir.

Çivi ile yapılan uygulamada 2.5 cm. boyunda galvanizli, geniş başlı özel bardoline çivileri kullanılmalı, her levha 4 çivi ile tespit edilmelidir. %160'tan daha dik çatılarda ve her türlü cephe uygulamasında çivi sayısı %50 artırılmalıdır. Bardoline S levhaların yapışması arka yüzdeki her ortamda kendinden yapışan yüzey ile sağlanır. Bu amaçla levha yerleştirilirken arka yüzdeki polietilen koruyucu film çıkarılmalıdır. Levhalar birbirine yapıştirildikten sonra çakılmalıdır.

Özel detay gereken kısımlarda yapıştirici olarak, Bardostick kullanılması tavsiye olunur.

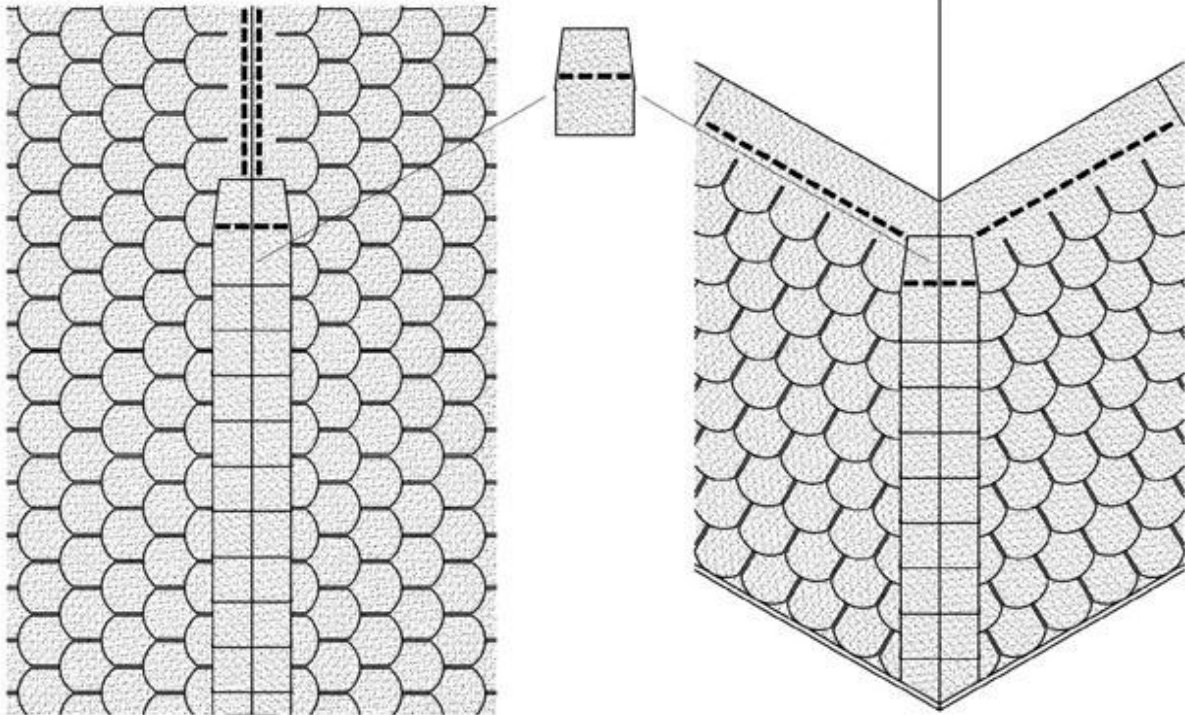
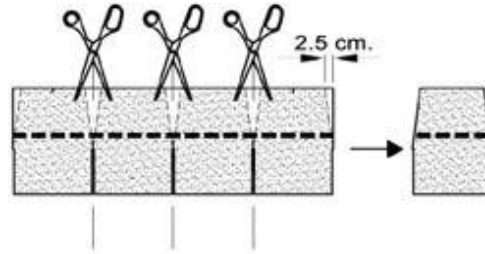


HAVALANDIRMA

Bardoline kaplı çatılar soğuk çatı yapım kurallarına uygun şekilde havalandırılmalıdır.

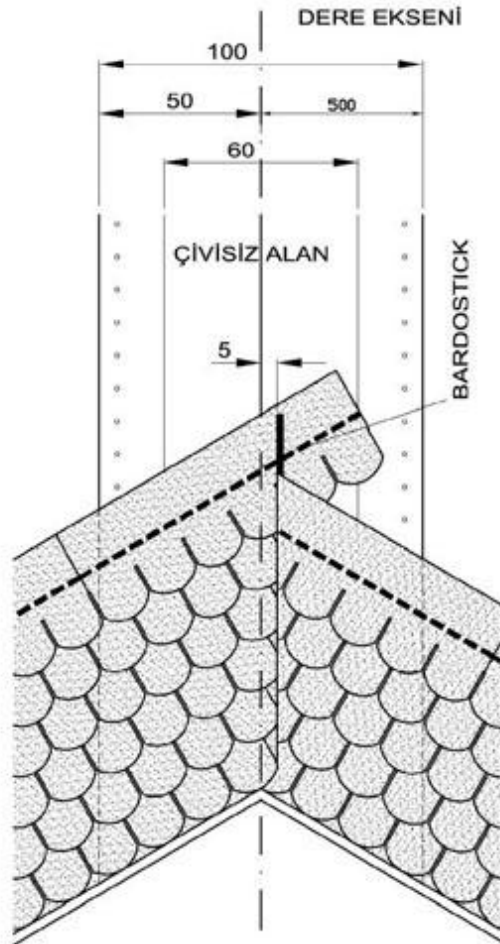
YATAY VE EĞİK MAHYA

Bardoline geleneksel ile aynı renkteki Bardoline Standart tipi levhaları, yatay ve eğik mahya olarak kullanılmak üzere dört eşit parçaya bölünür. Her parça ısıtılarak ortadan bükülür ve her bir çatı düzlemine birer çivi gelecek şekilde çakılır. Normal bindirme uygulanarak uç kısımların iyice yapışması sağlanır. Her 1 m. yatay ve eğik mahya için 2.5 adet Bardoline Standart gereklidir.



EĞİK DERE

Eğik derelerde altlık olarak 100 cm. eninde en az 3 mm. kalınlığında bitümlü rulo örtü kullanılması zorunludur. Bitümlü örtü alt yüzeye şalumo ile ısıtılarak yapıştırılır veya Bardoline çivileri ile çakılır. Bardoline döşenirken bir çatı düzlemindeki levhaların dereyi aşarak diğer çatı düzlemine en az 30 cm. geçmesi sağlanır. Diğer düzlemden gelen Bardoline'ler dere eksenine paralel olarak kesilir. Bu uygulamada dere eksenini 30 cm. sağı ve solu arasında kalan kısımda çivi bulunmamasına özen gösterilmeli, dere eksenine paralel kesilen Bardoline'ler Bardostick ile yapıştırılmalıdır. Malzeme miktarı hesaplanırken her 1 m. eğik dere için 3-4 adet Bardoline gerekeceği dikkate alınmalıdır.



BARDOLINE S "NOVA"

ALTYAPI

Bardoline S ile yapılacak kaplamanın kolay, hızlı ve hatasız olması için alt yüzeyin düzgünlüğü ön şarttır. Ahşap çatılarda kaplama tahtalarının boşluksuz olmasına özen gösterilmeli, geçmeli tahtalar tercih edilmelidir. Mertek aralarına göre uygun kalınlıkta seçildiği takdirde OSB veya konrplakla da düzgün yüzeyler elde edilebilir. Betonarme eğimli çatılarda bitüm esaslı rulo membranlarla birlikte şalumo ile yapıştırarak kullanmak mümkündür.

EĞİM

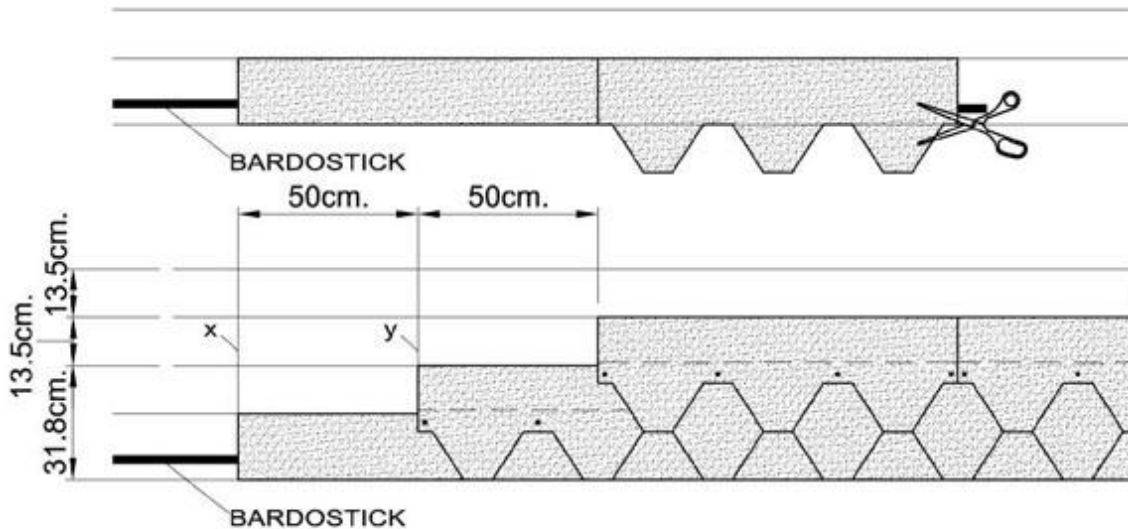
Çivi ile uygulamada en az % 30 eğim gereklidir. Daha az eğimlerde çatının tamamına şalumo alevi ile ısıtılarak en az 3 mm. kalınlığında bitümlü rulo membran yapıştırılmalı, Bardoline bu örtüye aynı şekilde yapıştırılarak kaplanmalıdır. %30 ile %40 arasında eğimlerde saçak-mahya uzaklığının 10 m.'den daha çok olması halinde saçaktan itibaren ilk 7 m.'de yapıştırma yöntemi uygulanmalıdır. Bardoline %40'tan daha dik çatılarda, herhangi bir rulo örtüye gerek olmaksızın çıkılarak tespit edilebilir. Uygulama yapılırken ortam sıcaklığı en az +5°C olmalıdır.

YERLEŞTİRME

Saçak kenarına bir şerit Bardostick sürülür. Saçak levhaları, görünen ilk sıra Bardoline'lere altlık oluşturmak üzere şekilde görüldüğü gibi kesilir ve x doğrusu esas alınarak yerleştirilir. İlk sıra bardoline y doğrusundan başlanarak çakılır, bunu izleyen sıra x doğrusuna dayalı olacak şekilde uygulanarak sıralar arasında 50 cm. şaşırtma yapılır. Bu işlem x ve y doğrularının sağ ve solunda kalan bölgelerde tekrar edilerek çatı yüzünün tamamı kaplanır. Tespit sırasında Bardoline sıralarının önceden çizilen doğrulara tam oturmasına ve şaşırtma hizalarına aynen uyulmasına özen gösterilmelidir.

Çivi ile yapılan uygulamada 2.5 cm. boyunda galvanizli, geniş başlı özel Bardoline çivileri kullanılmalı, her levha 4 çivi ile tespit edilmelidir. %160'tan daha dik çatılarda ve her türlü cephe uygulamasında çivi sayısı %50 arttırılmalıdır. Bardoline S levhaların yapışması arka yüzdeki polietilen koruyucu film çıkarılmalıdır. Levhalar birbirine yapıştırıldıktan sonra çakılmalıdır.

Özel detay gereken kısımlarda yapıştırıcı olarak, Bardostick kullanılması tavsiye edilir.

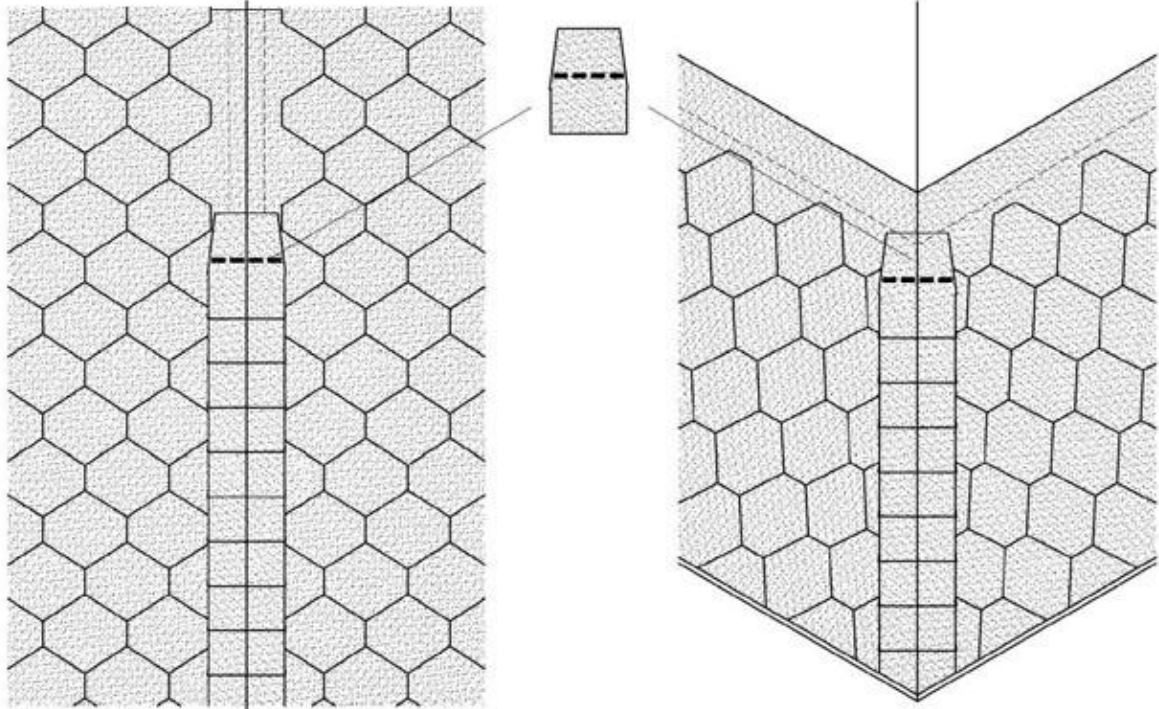
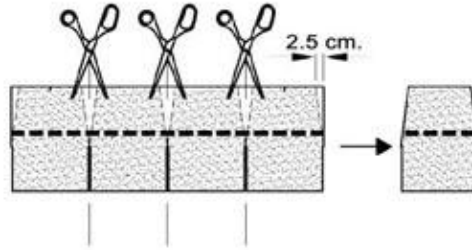


HAVALANDIRMA

Bardoline kaplı çatılar soğuk çatı yapım kurallarına uygun şekilde havalandırılmalıdır.

YATAY VE EĞİK MAHYA

Bardoline S Nova ile aynı renkteki Bardoline Standart tipi levhaları, yatay ve eğik mahya olarak kullanılmak üzere dört eşit parçaya bölünür. Her parça ısıtılarak ortadan bükülür ve her bir çatı düzlemine birer çivi gelecek şekilde çakılır. Normal bindirme uygulanarak uç kısımların iyice yapışması sağlanır. Her 1 m. yatay ve eğik mahya için 2.5 adet Bardoline Standart gereklidir. Nova levhaları ile mahya yapmak mümkündür. Bu durumda levhalar üç eşit parçaya bölünür, normale göre ters yönde (açılı kısım altta gelecek şekilde) çakılır.



BARDOLINE "CAMBRIDGE"

ALTYAPI

Bardoline ile yapılacak kaplamanın kolay, hızlı ve hatasız olması için alt yüzeyin düzgünlüğü ön şarttır. Ahşap çatılarda kaplama tahtalarının boşluksuz ve planyalı olmasına özen gösterilmeli, geçmeli tahtalar tercih edilmelidir. Mertek aralarına göre uygun kalınlıkta seçildiği takdirde OSB veya konrplakla da düzgün yüzeyler elde edilebilir. Betonarme eğimli çatılarda bitüm esaslı rulo membranlarla birlikte şalumo ile yapıştırarak kullanmak mümkündür.

EĞİM

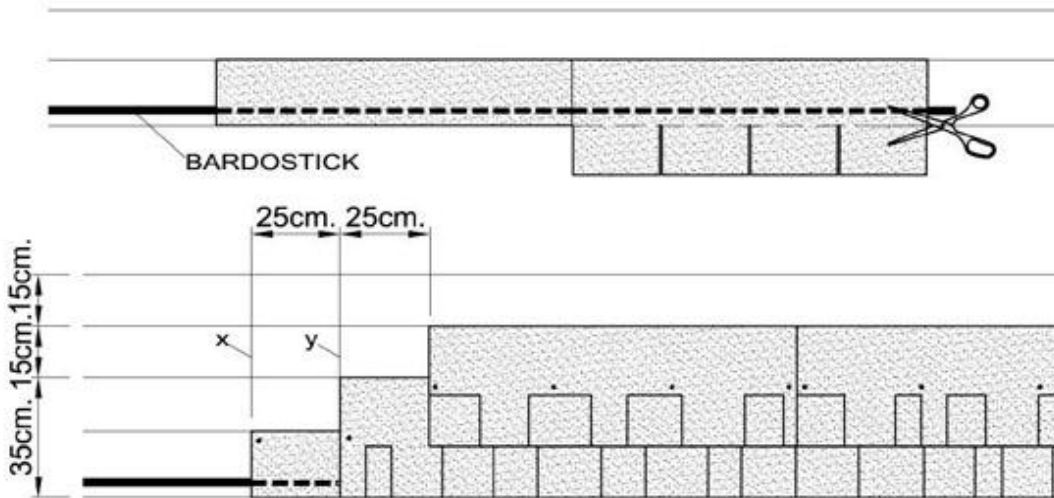
Çivi ile uygulamada en az % 30 eğim gereklidir. Daha az eğimlerde çatının tamamına şalumo alevi ile ısıtılarak en az 3 mm. kalınlığında bitümlü rulo membran yapıştırılmalı, Bardoline bu örtüye aynı şekilde yapıştırılarak kaplanmalıdır. %30 ile %40 arasında eğimlerde saçak-mahya uzaklığının 10 m.'den daha çok olması halinde saçaktan itibaren ilk 7 m.'de yapıştırma yöntemi uygulanmalıdır. Bardoline %40'tan daha dik çatılarda, herhangi bir rulo örtüye gerek olmaksızın çakılarak tespit edilebilir. Uygulama yapılırken ortam sıcaklığı en az +5°C olmalıdır.

YERLEŞTİRME

Saçak kenarına bir şerit Bardostick sürülür. Saçak levhaları, Bardoline Standart levhalardan, ilk sıra Bardoline'lere altlık oluşturmak üzere şekilde görüldüğü gibi kesilir ve x doğrusu esas alınarak yerleştirilir. İlk sıra bardoline y doğrusundan başlanarak çakılır, bunu izleyen sıra x doğrusuna dayalı olacak şekilde uygulanarak sıralar arasında 25 cm. şaşırtma yapılır. Bu işlem x ve y doğrularının sağ ve solunda kalan bölgelerde tekrar edilerek çatı yüzeyinin tamamı kaplanır. Tespit sırasında Bardoline sıralarının önceden çizilen doğrulara tam oturmasına ve şaşırtma hizalarına aynen uyulmasına özen gösterilmelidir.

Çivi ile yapılan uygulamada 2.5 cm. boyunda galvanizli, geniş başlı özel Bardoline çivileri kullanılmalı, her levha 4 çivi ile tespit edilmelidir. %160'tan daha dik çatılarda ve her türlü cephe uygulamasında çivi sayısı %50 artırılmalıdır. Bardoline levhaların birbirine yapışması normal şartlarda ağırlığından gelen basıncın etkisi ve güneşin ısıtması ile zaman içinde kendiliğinden gerçekleşir. Ancak kış şartları nedeni ile yapışmanın yetersiz kalması halinde, bini yerlerinin şalumo ile ısıtılarak birbirlerine bastırılması gerekir. Kir, toz, nem gibi çalışma şartlarına bağlı etkenlerde yapışmayı etkilediği için, bu husus iş bitiminde mutlaka iyice kontrol edilmelidir.

Özel detay gereken kısımlarda yapıştırıcı olarak, Bardostick kullanılması tavsiye edilir.

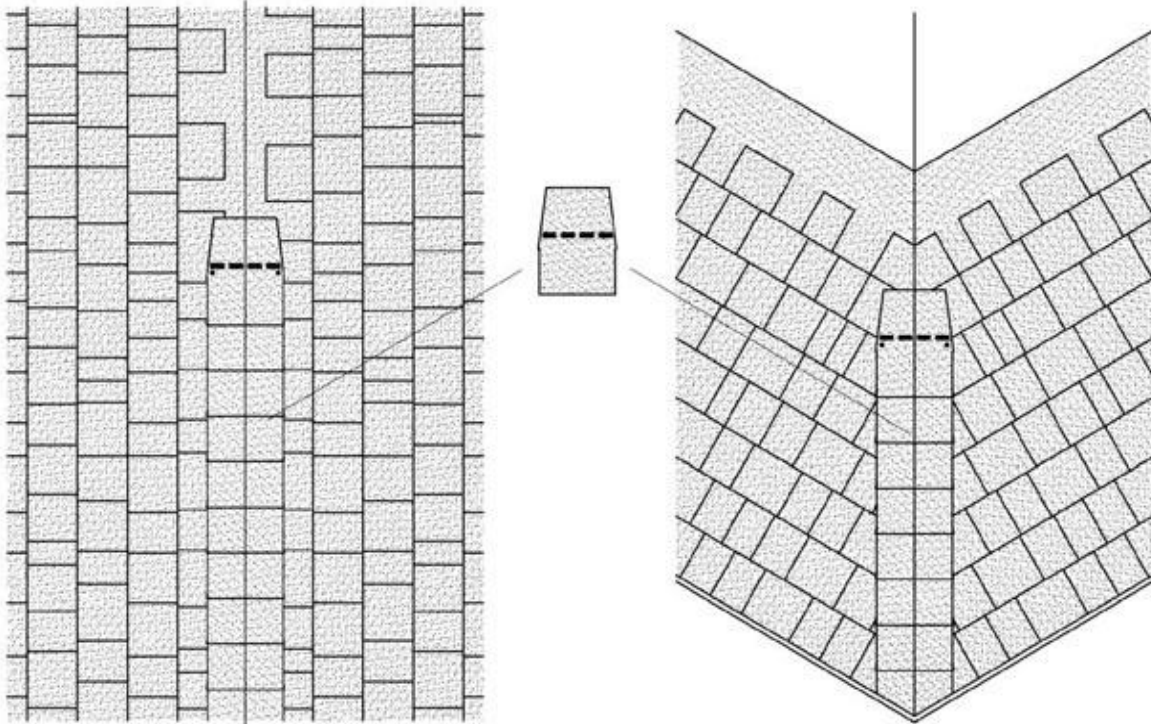
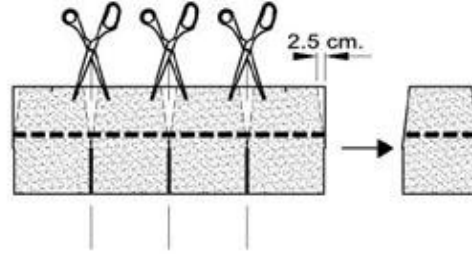


HAVALANDIRMA

Bardoline kaplı çatılar soğuk çatı yapım kurallarına uygun şekilde havalandırılmalıdır.

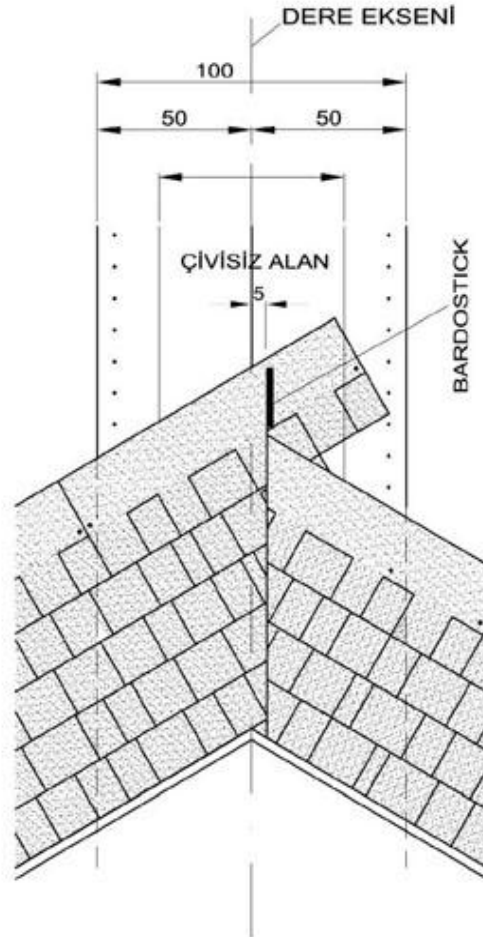
YATAY VE EĞİK MAHYA

Bardoline Cambridge ile aynı renkteki Bardoline Standart tipi levhaları, yatay ve eğik mahya olarak kullanılmak üzere dört eşit parçaya bölünür. Her parça ısıtılarak ortadan bükülür ve her bir çatı düzlemine birer çivi gelecek şekilde çakılır. Normal bindirme uygulanarak uç kısımların iyice yapışması sağlanır. Her 1 m. yatay ve eğik mahya için 2.5 adet Bardoline Standart gereklidir.



EĞİK DERE

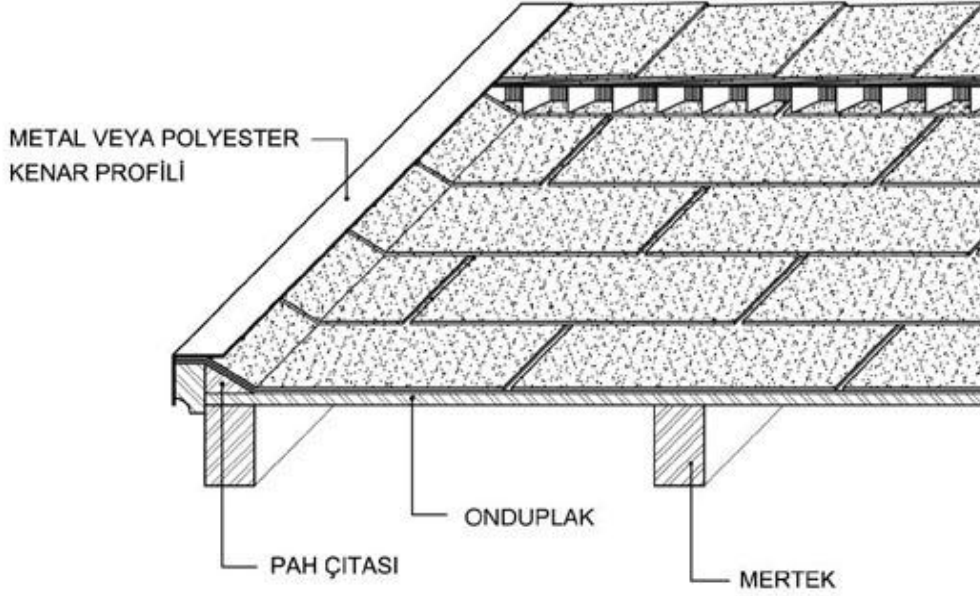
Eğik derelerde altlık olarak 100 cm. eninde en az 3 mm. kalınlığında bitümlü rulo örtü kullanılması zorunludur. Bitümlü örtü alt yüzeye şalumo ile ısıtılarak yapıştırılır veya Bardoline çivileri ile çakılır. Bardoline döşenirken bir çatı düzlemindeki levhaların dereyi aşarak diğer çatı düzlemine en az 30 cm. geçmesi sağlanır. Diğer düzlemde gelen Bardoline'ler dere eksenine paralel olarak kesilir. Bu uygulamada dere eksenini 30 cm. sağı ve solu arasında kalan kısımda çivi bulunmamasına özen gösterilmeli, dere eksenine paralel kesilen Bardoline'ler Bardostick ile yapıştırılmalıdır. Malzeme miktarı hesaplanırken her 1 m. eğik dere için 3-4 adet Bardoline gerekeceği dikkate alınmalıdır.



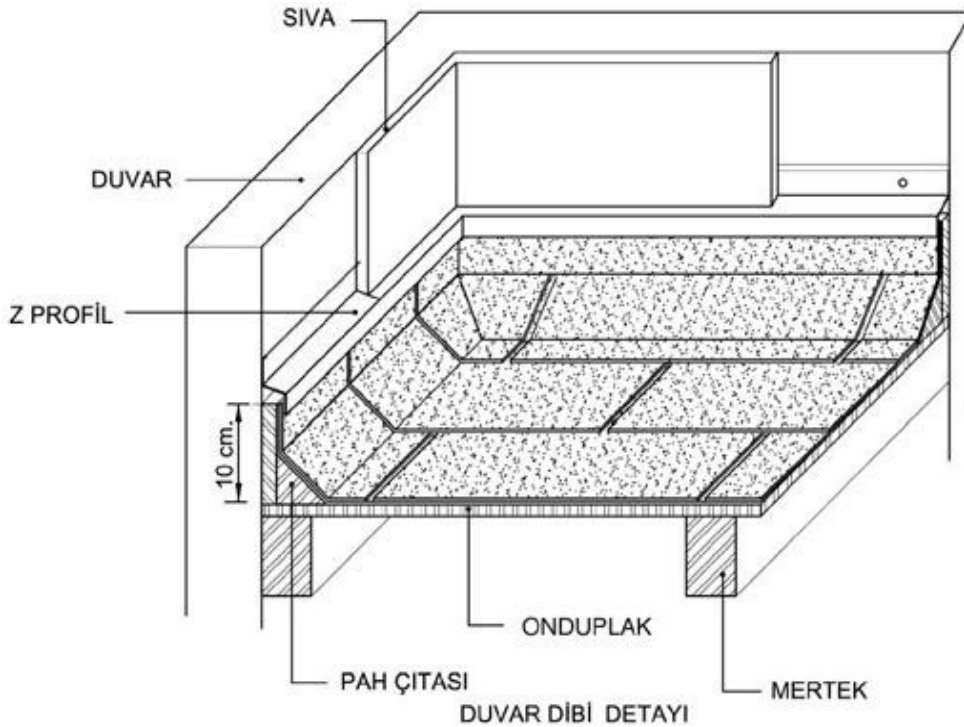
KALKAN DUVARI KENARI

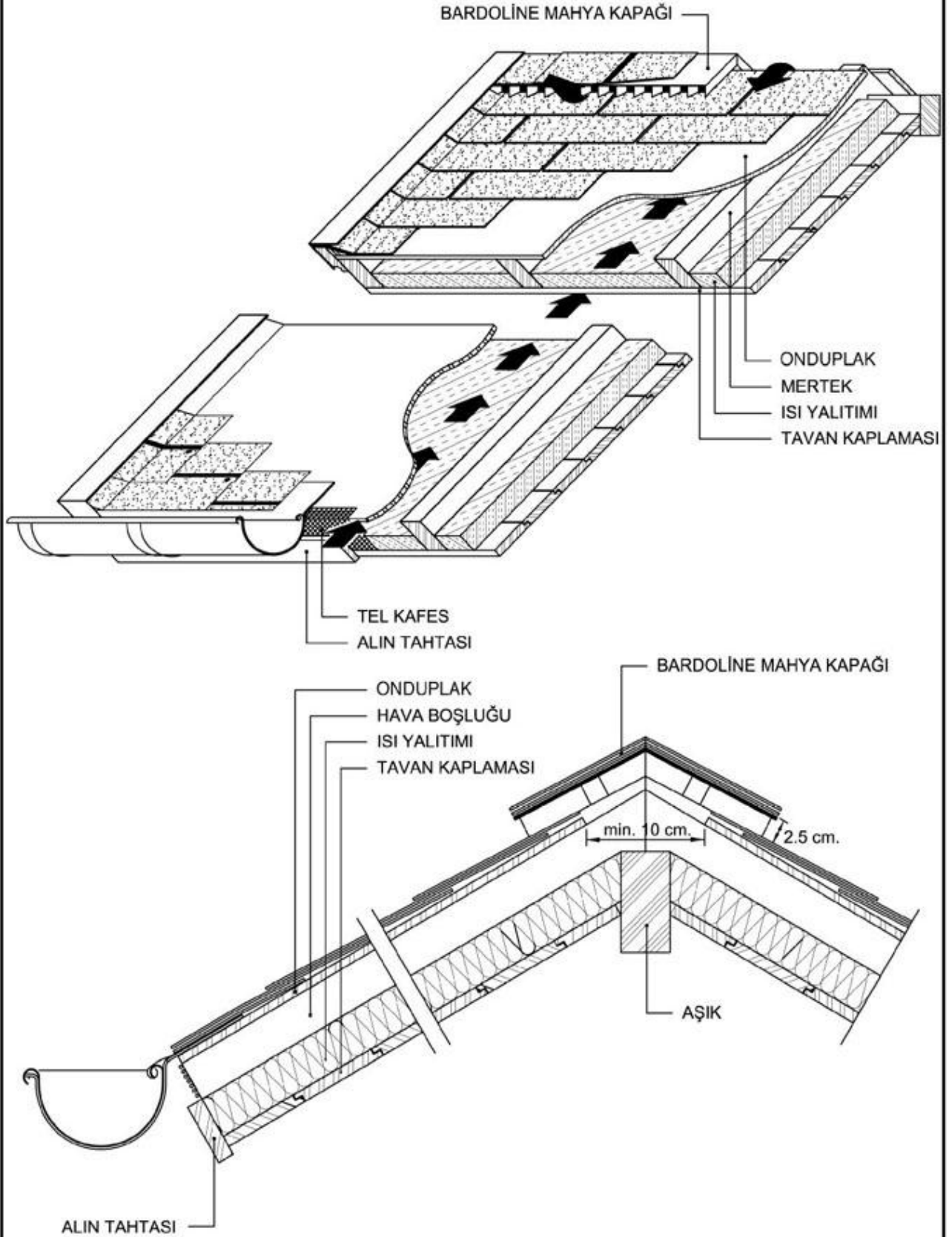
16

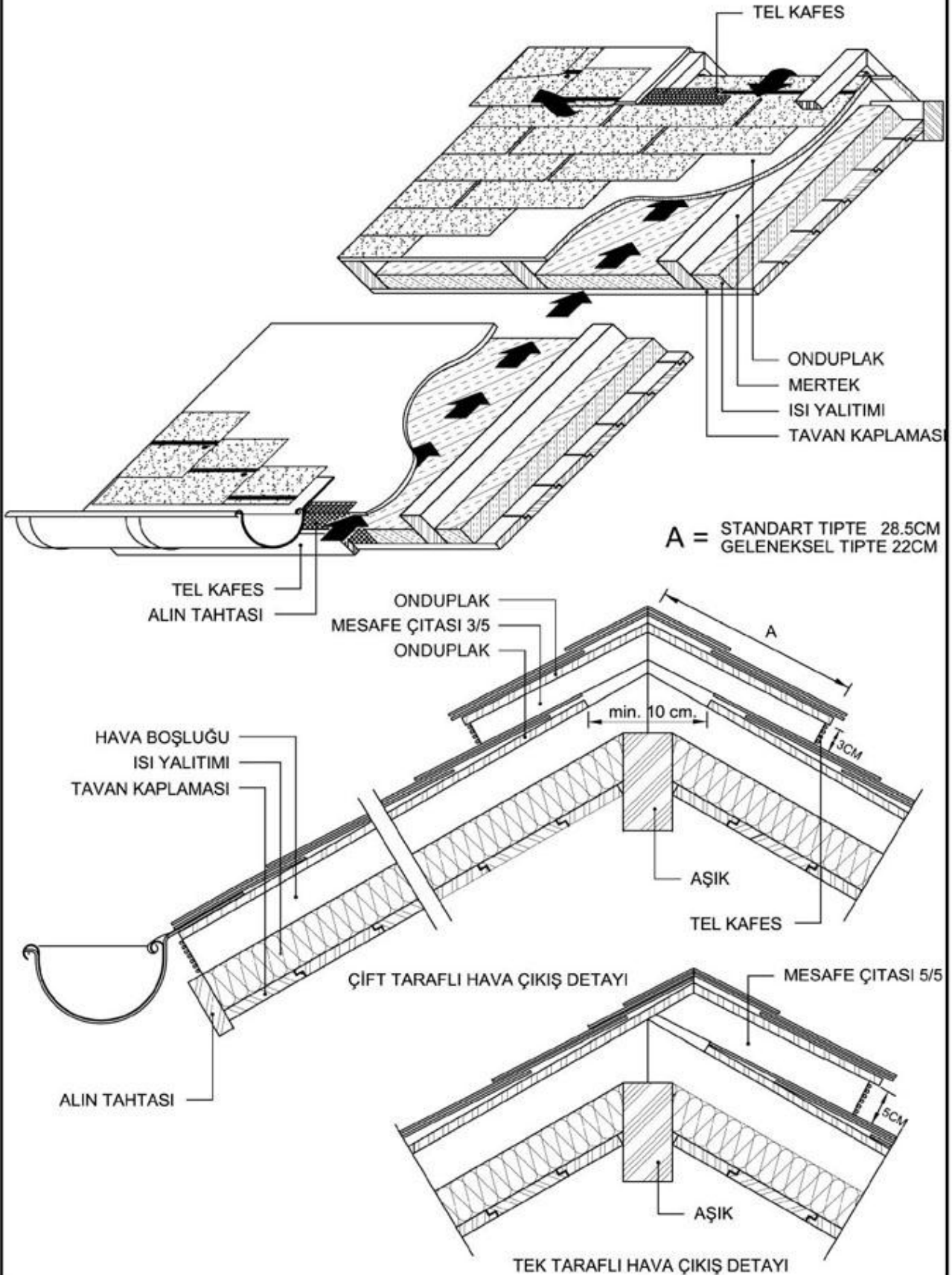
Kalkan duvarı kenarında Bardoline'leri çatı bitimine çakılan üçgen çatıyla yükseltmek suretiyle yağmur sularının akışına yön verilir. Çatı, metal veya polyeester profil ya da ahşap kapak tahtasıyla bitirilir.

**DUVAR DİBİ****KALKAN DUVAR DETAYI**

Bardoline duvar dibinde de köşe çatısı yardımıyla çatı düzleminden en az 10 cm. yükseltilir. Sıvaya geçişte metal veya polyeester Z profil kullanılır.

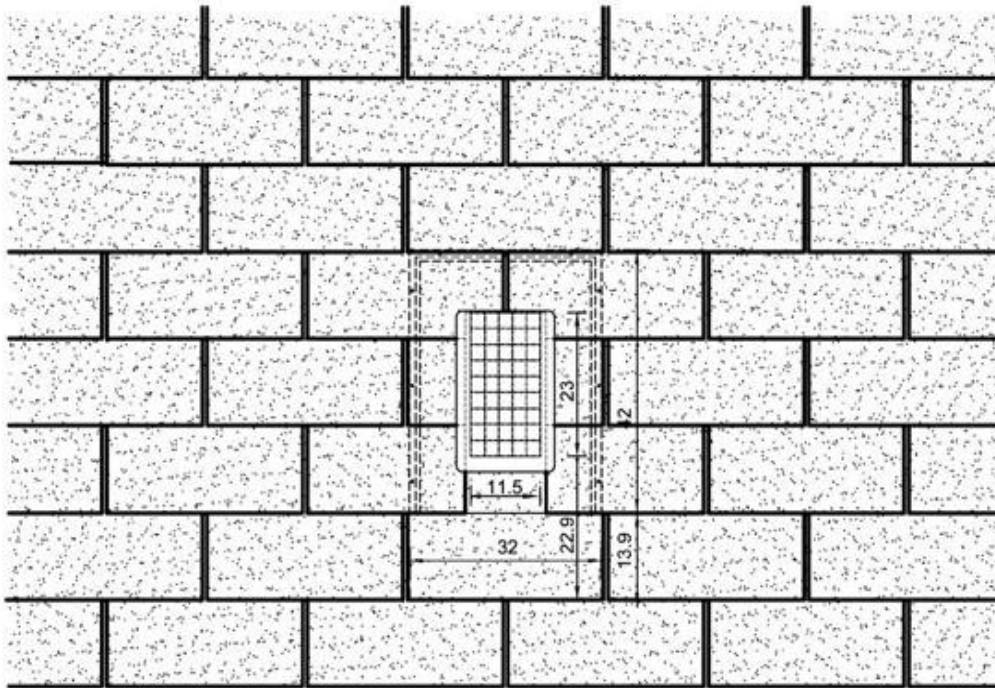
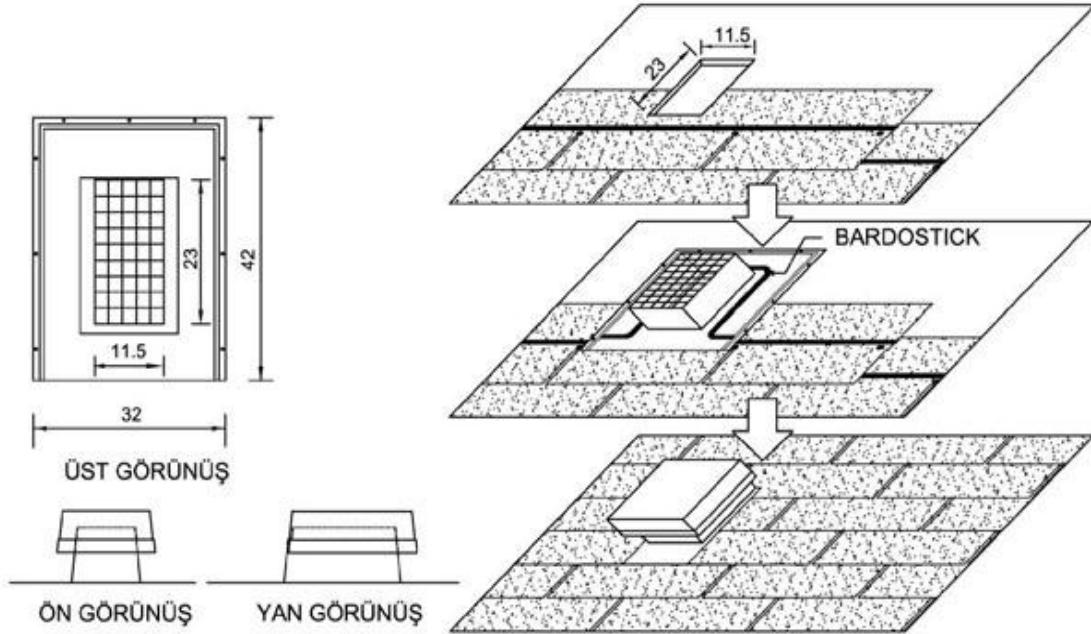
**DUVAR DİBİ DETAYI**



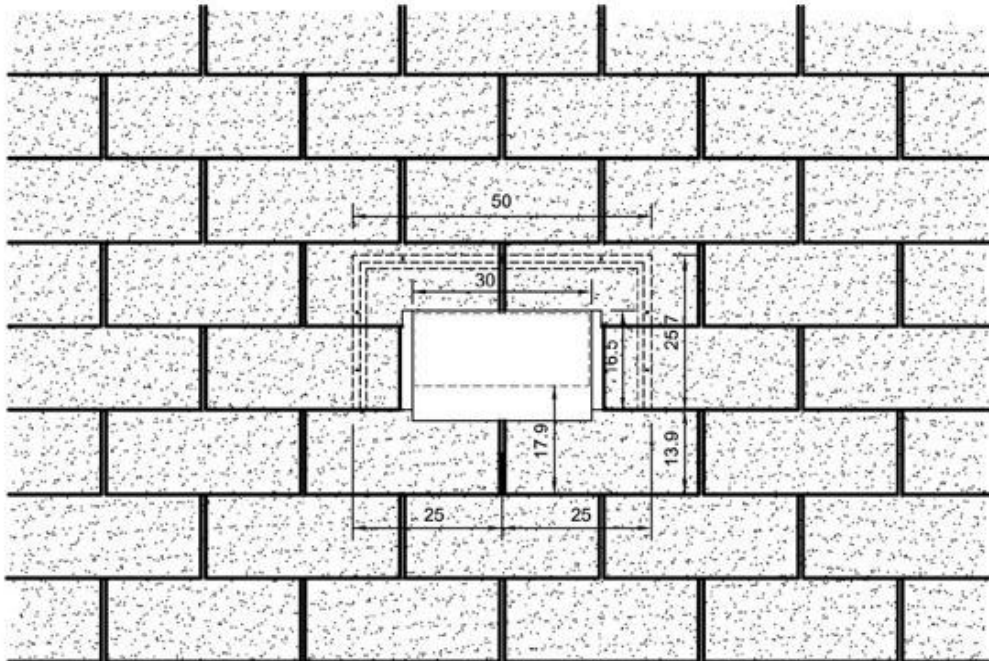
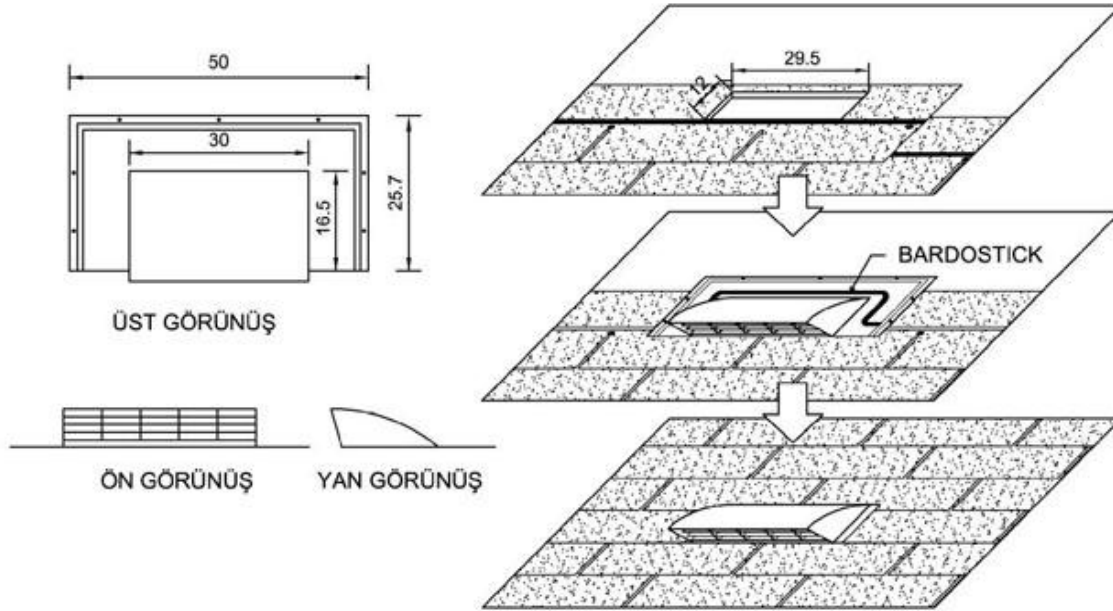


BARDOLINE ÖZEL HAVALANDIRMA ELEMANI

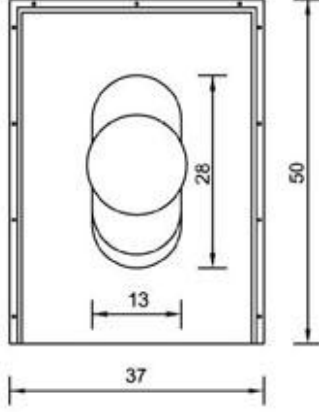
KOD NO: 158 . 1 SİYAH



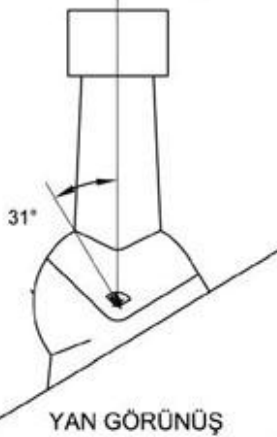
BARDOLINE ÖZEL HAVALANDIRMA ELEMANI



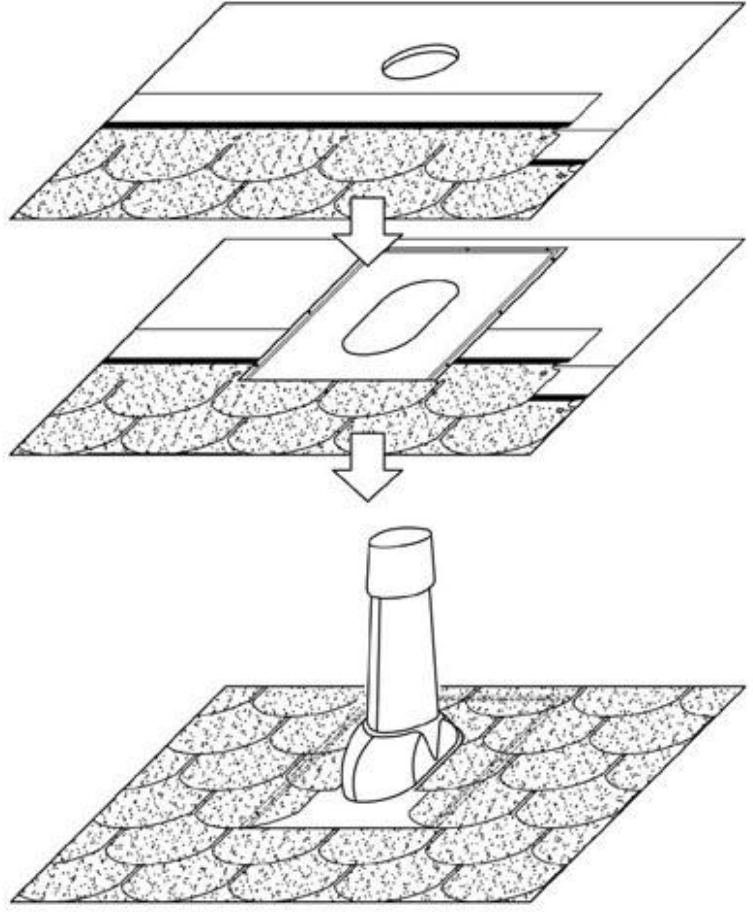
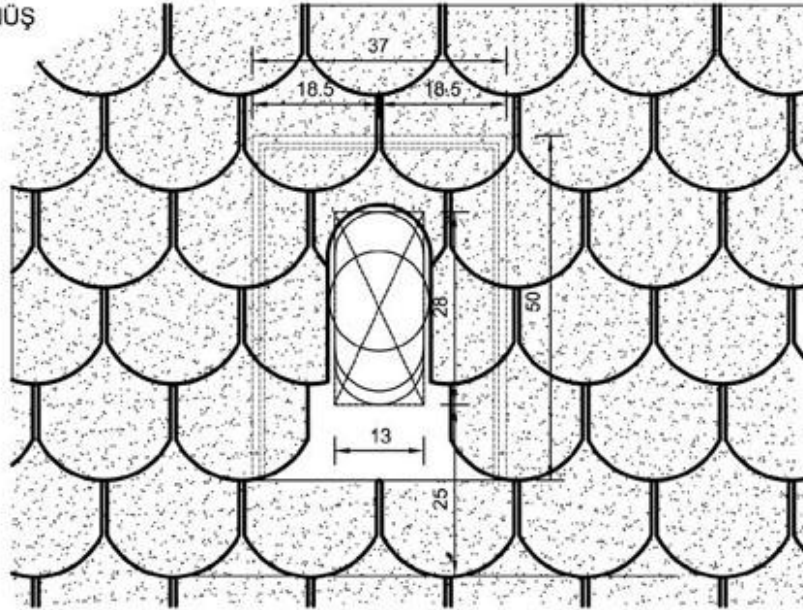
HAVALANDIRMA BACASI



ÜST GÖRÜNÜŞ



YAN GÖRÜNÜŞ



EĞİK DERE

Eğik derelerde altlık olarak 100 cm. eninde en az 3 mm. kalınlığında bitümlü rulo örtü kullanılması zorunludur. Bitümlü örtü alt yüzeye şalomo ile ısıtılarak yapıştırılır veya Bardoline çivileri ile çakılır. Bardoline döşenirken bir çatı düzlemindeki levhaların dereyi aşarak diğer çatı düzlemine en az 30 cm. geçmesi sağlanır. Diğer düzlemden gelen Bardoline'ler dere eksenine paralel olarak kesilir. Bu uygulamada dere eksenini 30 cm. sağı ve solu arasında kalan kısımda çivi bulunmamasına özen gösterilmeli, dere eksenine paralel kesilen Bardoline'ler Bardostick ile yapıştırılmalıdır. Malzeme miktarı hesaplanırken her 1 m. eğik dere için 3-4 adet Bardoline gerekeceği dikkate alınmalıdır.

