

# Asteknik

Mühendislik

## SIVA, BOYA VE BETON TAKVİYELERİ



ISO 9001 : 2008  
Sertifika No : M 8155



# SIVA TAKVİYE FILELERİ



## SIVA FILELERİNİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- Siva fileleri cam ipligidinden dokunmuş takviye fileleridir.
- Siva ve macun çatlaklarını önlemek amacıyla kullanılır.
- Özel bir kaplama ile dış hava koşulları ve alkaliye karşı dayanıklı hale getirilmişlerdir.
- Kaplama kalınlığı arttıkça, malzemenin dış etkenlere ve alkaliye dayanımı da artar.
- Siva filelerinin esnekliği her iki yönde de %4' ten fazla olmamalıdır.
- Filelerin uzun vadede alkaliye dayanımı "Kopma dayanımı testi" ile test edilmiş olmalıdır.
- Kopma dayanımı testi şu şekilde yapılır. Siva filesi 28 gün süreyle %5'lik NAOH çözeltisi içinde yani alkali ortamda bekletilir. Bu süre sonunda, kopmaya karşı dayanımı deneyden önceki değerinin %50inden daha aşağıya düşmemelidir. Asteknik siva filelerinin "Kopma dayanımı testi" sonuçları, %50'nin çok üzerindedir.

## SIVA FILELERİNİN KULLANIM YERLERİ:

- Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde.
- Alçı ve gazbeton blokları üzerinde yapılan sıvalarda.
- Farklı malzemelerin birleşim yerlerinde, en az 25-30 cm eninde.
- Prefabrik yapı elemanlarının eklerinde, en az 25-30 cm eninde.
- Oluşmuş çatlaklar üzerinde yapılacak tamir sıvalarının ya da macunların takviyesinde.
- Çimento, alçı veya akrilik esaslı macun ve sıvaların takviyesinde.
- Çimento esaslı, plastik katkılı likit su izolasyon malzemelerinin takviyesinde.
- Kirilgan mermerlerden oluşan plakaların takviyesinde.
- Epoksi zemin kaplamalarının takviyesinde.



Siva filelerinin; 50 gr/m<sup>2</sup> den 343 gr/m<sup>2</sup> ye kadar farklı ağırlıklarda birçok çeşidi bulunmaktadır.

Siva filelerinin standart ambalajı 1 m x 50 m lik rulolar şeklindedir

Siva fileleri sipariş üzerine, istenen genişlikte kesilmiş olarak da teslim edilebilir.

## SIVA FİLESİ BİLGİ TABLOSU

ASTEKNİK	AĞIRLIK	KALINLIK	ELEK	KULLANIM YERİ
KODU	(gr/m <sup>2</sup> )	(mm)	ARALIĞI (mm)	
SV R50	50	0,40	5x4-3(4x1)	EPOKSİ VE POLYESTER REÇİNÉ TAKVİYE FİLESİ
SV R46	50	0,14		MACUN FİLESİ
SV R60	60	0,34	4,8x5,1	İÇ ÇİMENTO SIVA FİLESİ
SV R65	65	0,33	3,5x4,2	EPOKSİ VE POLYESTER REÇİNÉ TAKVİYE FİLESİ
SV R70	70	0,20	2,2x2,2	ALÇI SIVA, DIŞ ÇİMENTO SIVA VE FUGA FİLESİ
SV R70	70	0,28	2,5x2,5	ALÇI SIVA FİLESİ
SV R76	76	0,33	3,5x3,5	İÇ ÇİMENTO SIVA VE YALITIM TAKVİYE FİLESİ
SV R90	90	0,32	3,2x3,2	İÇ VE DIŞ ÇİMENTO SIVA VE YALITIM TAKVİYE FİLESİ
SV R100	100	0,40	4,4x4,4	İÇ VE DIŞ ÇİMENTO SIVA FİLESİ
SV R110	110	0,75	10,0x10,0	DIŞ ÇİMENTO SIVAMATİK FILE
SV R112K	112	0,42	4,4x4,6	TÜYLÜ MOZAİK FİLESİ (KESİLMİŞ 29-30-30,5-31-33 CM)
SV R120	120	0,46	4,5x4,0	DIŞ ÇİMENTO FİLESİ VE YALITIM TAKVİYE FİLESİ
SV R128K	128	0,60	4,0x4,0	TÜYLÜ MOZAİK FİLESİ (KESİLMİŞ 29-30-30,5-31-33 CM)
SV R130	130	0,74	9,0x9,0	DIŞ ÇİMENTO SIVAMATİK FİLESİ
SV R145	145	0,50	4,0x4,5	DIŞ ÇİMENTO SIVA FİLESİ
SV R159	159	0,65	6,5x6,5	DIŞ ÇİMENTO SIVAMATİK FİLESİ
SV R160	160	0,47	3,5x3,8	MANTOLAMA FİLESİ
SV R160K	160	0,47	3,5x3,8	MERMER PLAKA FİLESİ (KESİLMİŞ 30-30,5-33 CM)
SV R343	330	0,90	6,0x6,0	PANZER FILE, DIŞ SIVA MANTOLAMA FİLESİ

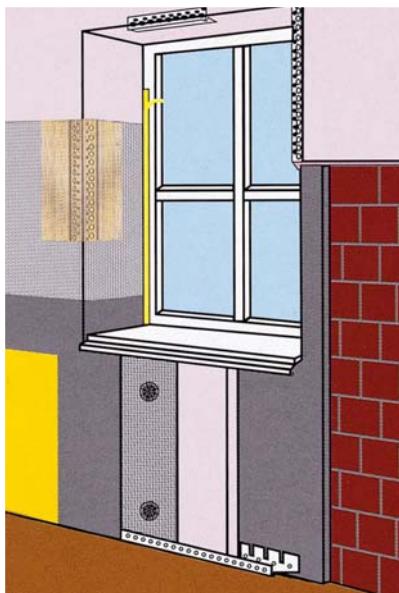
### R160 VERTEX SIVA FİLESİNİN AVANTAJLARI :

- R160 VERTEX siva fileleri E-Glass (E sınıfı cam) dan mamul, ince cam ipliklerinden dokunmuştur ve düğüm noktaları da bu nedenle incedir. Bu özellikle mantolama işlerinde siva tüketimini azaltır ve 1 m<sup>2</sup> de minimum 750 gr siva tasarrufu sağlar.
- R160 Vertex siva fileleri, çekince deform olmaz, uygulama aşamasında potluk yapmaz, ruloyu açmak ve siva üzerinde uygulama yapmak çok kolaydır. C sınıfı liflerle üretilmiş siva filelerinde siva potluk yapınca, ustalık malayla fileyi sıvaya bastırıp yerleştirmek ister, olmayınca falçata ile kesip yerleştirir. Bu uğraş işçilik maliyetini artırır, ayrıca filenin kesildiği yerlerde sivada çatlamalara neden olur.
- File ruloları tam 50 mt.dir, eksik çıkmaz. Maddi kayba uğramazsınız.

Bu avantajlar dikkate alındığında "siva maliyeti + işçilik maliyeti + rulo boyalarının eksik olmaması" karşılığında m<sup>2</sup> de 0,65-0,70 TL tasarruf sağlanmış olur ki, bu fark Vertex siva filesi ile ucuz siva fileleri arasındaki fiyat farkı kadardır, ayrıca mantolama sıvasında alkaliye dayanıklı, zamanla siva içinde eriyip yok olmayan, sivada çatlamaya neden olmayan kaliteli VERTEX siva filesi kullanılmış olunur.



# DIŞ CEPHE YALITIM SİSTEMİ YARDIMCI MALZEMELERİ



SIVA TAKVİYE FİLESİ R160  
ALÜMİNYUM ve PVC KÖŞE PROFİLLERİ  
ALÜMİNYUM VE PVC FILELİ KÖŞE PROFİLLERİ  
ALÜMİNYUM VE PVC KONSOL DAMLALIK PROFİLİ  
ALÜMİNYUM SUBASMAN PROFİLLERİ  
ALÜMİNYUM DENİZLİK PROFİLLERİ  
ALÜMİNYUM VE PVC DENİZLİK UZATMA PROFİLLERİ  
WINSEAL PENCERE KENAR PROFİLİ  
ALÜMİNYUM VE PVC FUGA PROFİLLERİ  
PLASTİK TESPİT DÜBELLERİ  
ALÜMİNYUM DİLATASYON PROFİLLERİ  
KAUÇUK FILELİ DİLATASYON PROFİLLERİ  
SIVA ANO PROFİLLERİ  
SIVA MASTAR PROFİLLERİ  
FUGALI ALÇIPAN BİTİŞ PROFİLLERİ

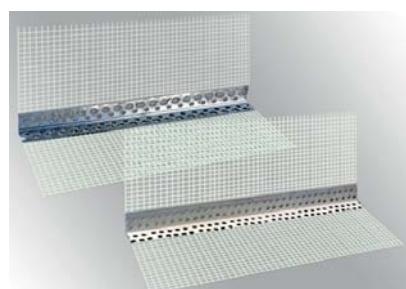
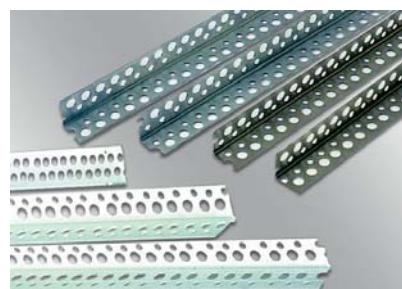
## SIVA TAKVİYE FİLESİ R160



- » E - Glass (E sınıfı cam) malzemeden üretilmiştir
- » Ağırlık : 160 gr/m<sup>2</sup>
- » Alkalilere dayanıklı
- » Dış hava koşularına dayanıklı
- » DIN EN ISO 2000 kalite begeli
- » Elek aralığı : 3,5 x 3,8 mm
- » Rulo ölçüsü : 1 x 50 m ve 1,10 x 50 m

## ALÜMİNYUM ve PVC KÖŞE PROFİLLERİ

- » SP 3040 / ALY : 23 x 23 mm kanat, 0.40 mm kalınlık
- » SP 3040 / ALY - 135 : Geniş açılı profil
- » SL 3033 / ALY : 23 X 23 mm kanat, 0.33 mm kalınlık
- » SL 090 / ALY : 21 X 21 mm kanat, 0.32 kalınlık
- » SP 3010 / PVC : 22 X 22 mm kanat, 1.60 mm kalınlık
- » SP 3020 PVC : 25 X 25 mm kanat, 1.00 mm kalınlık (oval burunlu)
- » SP 3040 PVC : 50 X 50 mm kanat, 1.00 mm kalınlık (oval burunlu)
- » SP 2010 / PLS : 22 X 22 mm kanat, 2.00 mm kalınlık (polistrol)
- » Profil boyu : 2.50 - 2.70 m - 3.00 m
- » Ambalaj : 50 ad / paket



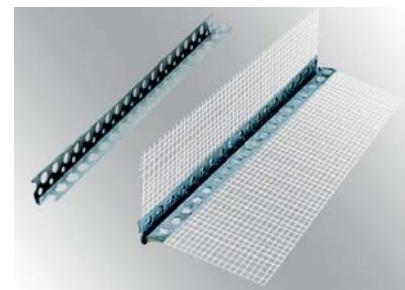
## ALÜMİNYUM ve PVC FILELİ KÖŞE PROFİLLERİ

- » SP 3040 / ALY - FL : 0.40 mm kalınlık, fileli
- » SL 091 / ALY - FL : 0.32 mm kalınlık, fileli
- » SL 092 / PVC - FL : 1.60 mm kalınlık, fileli
- » SL 3010 / PVC - FL : 1.60 mm kalınlık, fileli
- » SP 2010 PLS - FL : 2.00 mm kalınlık, fileli
- » File ölçüler : 8 x 12, 12.5 x 12.5 cm
- » Profil boyu : 2.50 m - 2.70 m - 3.00 m
- » Ambalaj : 50 ad / paket, 100 ad / paket

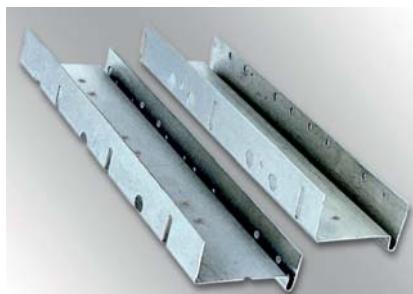
# DIŞ CEPHE YALITIM SİSTEMİ YARDIMCI MALZEMELERİ

## ALUMİNYUM ve PVC KONSOL DAMLALIK PROFİLLERİ

- » SP RSD 25 / ALY : 0.40 mm kalınlık
- » SP RSD 25 / ALY - FL : 0.40 mm kalınlık, fileli
- » SP RSD 25 / PVC : 1.6 mm kalınlık
- » SP RSD 25 / PVC - FL : 1.6 mm kalınlık, fileli
- » File ölçülerı : 8 x 8 cm veya 10 x 10 cm
- » Profil boyu : 2.50 m
- » Ambalaj : 30 ad / paket



## ALUMİNYUM SUBASMAN PROFİLLERİ



- » SP RS 33 / ALY : 3 cm lik ısı yalıtımlı için
- » SP RS 43 / ALY : 4 cm lik ısı yalıtımlı için
- » SP RS 53 / ALY : 5 cm lik ısı yalıtımlı için
- » SP RS 63 / ALY : 6 cm lik ısı yalıtımlı için
- » SP RS 83 / ALY : 8 cm lik ısı yalıtımlı için
- » SP RS 103 / ALY : 10 cm lik ısı yalıtımlı için
- » Profil boyu : 2,50 m
- » Ambalaj : 10 ad / paket



## ALUMİNYUM DENİZLİK PROFİLLERİ

- » SP RSD 158 ALY : Aluminyum
- » SP RSD 158 ALY - BB : Beyaz boyalı aluminyum
- » SP RSD 187 ALY : Aluminyum
- » SP RSD 187 ALY - BB : Beyaz boyalı aluminyum
- » Profil Boyu : 3.00 m

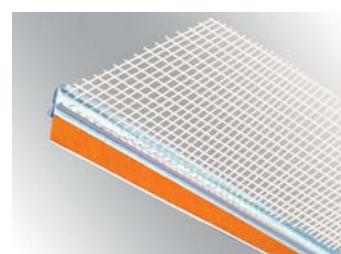


## ALUMİNYUM ve PVC DENİZLİK UZATMA PROFİLLERİ

- » SP RSD 130 ALY - BB : Beyaz boyalı aluminyum - 3 cm
- » SP RSD 160 ALY - BB : Beyaz boyalı aluminyum - 6 cm
- » SP RSD 045 PVC - ARK : Beyaz, arkaklı PVC - 5 cm
- » SP RSD 058 PVC : Beyaz PVC - 5 cm
- » SP RSD 078 PVC : Beyaz PVC - 7 cm
- » SP RSD 098 PVC : Beyaz PVC - 9 cm
- » SP RSD 113 PVC : Beyaz PVC - 11 cm
- » Profil Boyu : 3.00 m

## WINSEAL PENCERE KENAR PROFİLİ

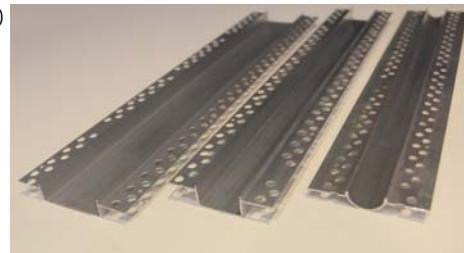
- » SP Winseal : Beyaz PVC, çift yapışkan bantlı
- » SP Winseal - FL : Beyaz PVC, fileli, çift yapışkan bantlı
- » File ölçülerı : 7 cm
- » Profil boyu : 2.50 m
- » Ambalaj : 10 ad / paket



# DIŞ CEPHE YALITIM SİSTEMİ YARDIMCI MALZEMELERİ

## ALUMİNYUM FUGA PROFİLLERİ

- » SP FP 1010 A00
- » SP FP 1110 A00
- » SP FP 2020 A00
- » SP FP 2111 A00 oval
- » SP FP 3015 A00
- » Profil boyu : 3,00 m
- » Ambalaj : 10 adet/paket
- » Renk : Pres, gümüş eloksalli, elektrostatik boyalı

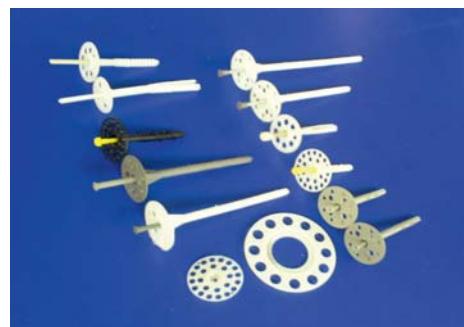


## PLASTİK TESPİT DÜBELLERİ

- » SD 6000 : 6 mm, OSB dübeli
- » SD 4808 : 8 mm, Plastik çivili
- » SD 6010 : 10 mm, Plastik veya metal çivili
- » SD 6012 : 12 mm, Plastik veya metal çivili
- » SD 6015 : 16 mm, Plastik veya metal çivili
- » SD 5816 : 18 mm, Plastik veya metal çivili
- » SD 5818 : 20 mm, Plastik veya metal çivili
- » SD 5820 : 22 mm, Plastik veya metal çivili
- » SD 1100 : Taş yünü için geniş başlıklı
- » Ambalaj : 250 adet/paket, 100 adet / paket

## PVC FUGA PROFİLLERİ

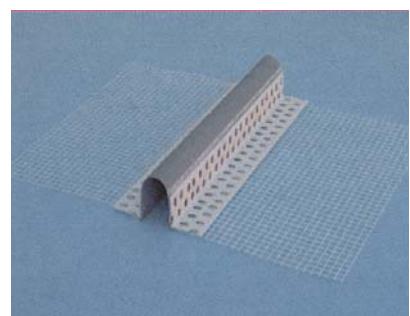
- » SP FP 2010 P30
- » SP FP 3010 P30 oval
- » SP FP 4020 P30 oval
- » SP FP 3050 P30
- » Profil boyu : 3,00 m
- » Ambalaj : 10 adet/paket
- » Renk : Beyaz



## ALUMİNYUM DİLATASYON PROFİLLERİ

- » AS A124-030 H=47 : 4 cm ısı izolasyonu için
- » AS A124-050 H=47 : 4 cm ısı izolasyonu için
- » AS A124-030 H=57 : 5 cm ısı izolasyonu için
- » AS A124-050 H=57 : 5 cm ısı izolasyonu için
- » Dilatasyon Açıklığı : 30 - 50 - 80 - 100 mm
- » Profil Boyu : 3.00 m
- » Fitil Rengi : Siyah, gri
- » Düz ve köşe tipleri bulunmaktadır.

## KAUÇUK - FILELİ DİLATASYON PROFİLLERİ



- » 3010 PVC 030 - Fi : Her kalınlıkta ısı izolasyonu için
- » 3010 PVC 050 - Fi : Her kalınlıkta ısı izolasyonu için
- » 3010 PVC 100 - Fi : Her kalınlıkta ısı izolasyonu için (Gri kauçuk nem bariyerli)
- » Dilatasyon açıklığı : 30 - 50 - 100 mm
- » File Ölçüsü : 12.5 X 12.5 mm
- » Profil Boyu : 2.50 m
- » Düz ve köşe tipleri bulunmaktadır.

# DIŞ CEPHE YALITIM SİSTEMİ YARDIMCI MALZEMELERİ

## SIVA ANO PROFİLLERİ

- » SP 4100 ALY 6 mm : Aluminyum H=6 mm
- » SP 4100 ALY 10 mm : Aluminyum H=10 mm
- » SP 4101 ALY 7 mm : Aluminyum H=7 mm, Trapez şeklinde
- » SP 4100 GLY 6 mm : Galvaniz H= 6mm
- » SP 4100 GLY 10 mm : Galvaniz H=10 mm
- » Profil Boyu : 3.00 m, 2.70 m
- » Ambalaj : 25 ad / paket, 50 ad / paket



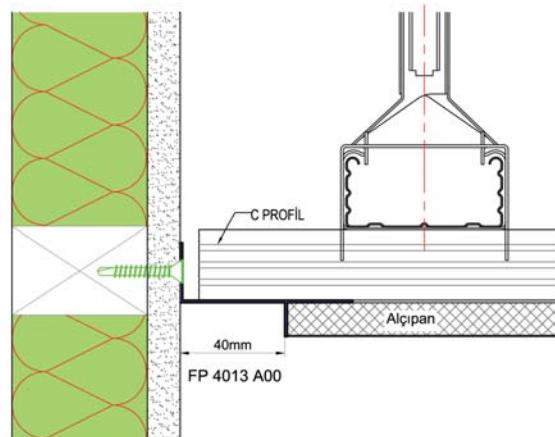
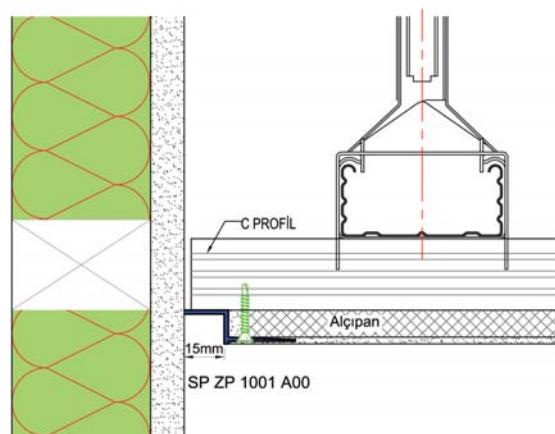
## SIVA MASTAR PROFİLLERİ



- » SP 4102 ALY 17 : Aluminyum, H=17 mm Trapez şeklinde
- » SP 4103 ALY 28 : Aluminyum, H=28 mm, Tutma kanatlı
- » SP 7032 A00 : Aluminyum, 70 X 32 mm, Kutu şeklinde
- » SP 6525 A00 : Aluminyum, 65 X 25 mm, Kutu şeklinde
- » Profil boyu : 3.00 m, 2.00 m
- » Ambalaj : 10 adet/paket

## FUGALI ALÇIPAN BİTİŞ PROFİLLERİ

- » SP ZP 1001 A00
- » SP ZP 1001 A00 BB
- » SP ZP 1002 A00
- » SP ZP 1002 A00 BB
- » SP 4013 A00
- » SP 4013 A00 BB
- » Profil boyu : 3,00 m
- » Ambalaj : 50 ad / karton  
                  30 ad / paket
- » Renk : Pres, beyaz elektrostatik boyalı

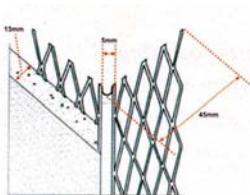
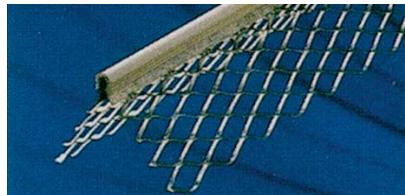


# METAL SIVA PROFİLLERİ

( Galvaniz ve paslanmaz çelik )

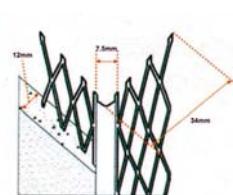
**catnic**

## SS SERİSİ ( Sıva Köşe Profili )



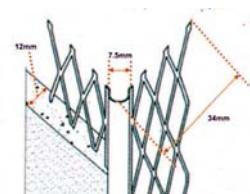
- » Kanat Genişliği : 45 mm (SS)
- » Kanat Genişliği : 53 mm (STD)
- » Kanat Genişliği : 65 mm (WW)
- » Sıva Kalınlığı : 12 - 19 mm arası
- » Standart Boy : 2.70 m - 3.00 m
- » Ambalaj : 50 ad. / paket

## CN SERİSİ ( Keski Burun Köşe Profili )



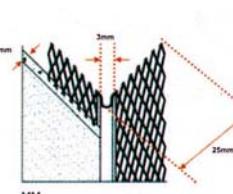
- » Kanat Genişliği : 34 mm
- » Sıva Kalınlığı : 12 mm
- » Standart Boy : 2.70 m - 3.00 m
- » Ambalaj : 25 ad. / paket

## RN SERİSİ ( Oval Burun Köşe Profili )



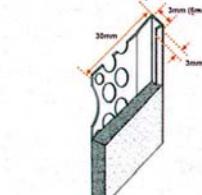
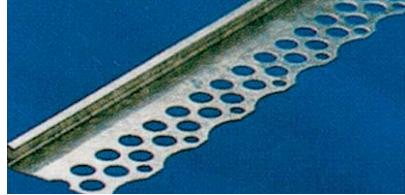
- » Kanat Genişliği : 34 mm
- » Sıva Kalınlığı : 12 mm
- » Standart Boy : 2.70 m - 3.00 m
- » Ambalaj : 25 ad. / paket

## MM SERİSİ ( Alçı Sıva Köşe Profili )



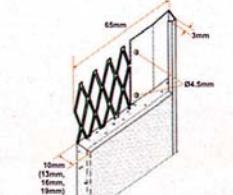
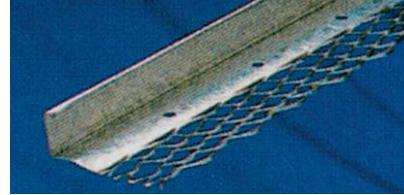
- » Kanat Genişliği : 25 mm
- » Sıva Kalınlığı : 6 mm
- » Standart Boy : 2.70 m - 3.00 m
- » Ambalaj : 50 ad. / paket

## DWSB SERİSİ ( Alçı Sıva Bitiş Profili )



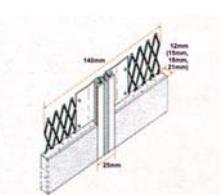
- » Kanat Genişliği : 30 mm
- » Sıva Kalınlığı : 3 mm - 6 mm
- » Standart Boy : 3.00 m
- » Ambalaj : 50 ad. / paket

## PS SERİSİ ( Sıva Bitiş Profili )



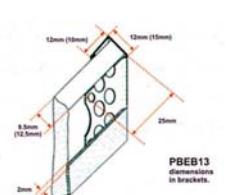
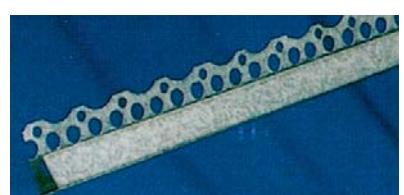
- » Kanat Genişliği : 65 mm
- » Sıva Kalınlığı : 10 mm - 13 mm - 16 mm - 19 mm
- » Standart Boy : 3.00 m
- » Ambalaj : 50 ad. / paket

## MB SERİSİ ( Dilatasyon Derz Profili )



- » Kanat Genişliği : 140 mm
- » Sıva Kalınlığı : 12 - 15 - 18 - 21 mm
- » Standart Boy : 3.00 m
- » Ambalaj : 10 ad. / paket

## PBEB SERİSİ ( Alçıpan Bitiş Profili )

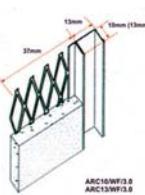


- » Kanat Genişliği : 25 mm
- » Alçıpan Boşluğu : 8 mm (12.5 mm)
- » Standart Boy : 3.00 m
- » Ambalaj : 50 ad. / paket

# METAL SIVA PROFİLLERİ

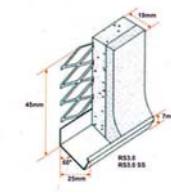
( Galvaniz ve paslanmaz çelik )

## ARC SERİSİ ( Fugalı Pervaz Profili )



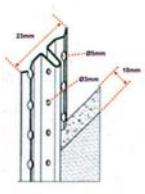
- » Kanat Genişliği : 37 mm
- » Fuga Genişliği : 10 - 13 - 20 mm
- » Siva Kalınlığı : 10 - 13 mm
- » Standart Boy : 3.00 m
- » Ambalaj : 25 - 50 adet / paket

## RS SERİSİ ( Sıva Etek Profili)



- » Kanat Genişliği : 45 mm
- » Sıva Kalınlığı : 19 mm
- » Standart Boy : 3.00 m
- » Ambalaj : 50 ad. / paket

## DG SERİSİ ( Sıva Mastar Profili )



- » Kanat Genişliği : 21 - 23 mm
- » Sıva Kalınlığı : 6 mm - 10 mm
- » Standart Boy : 2.50 - 3.00 m
- » Ambalaj : 25 ad. / paket

## CM SERİSİ ( Rulo Örgü Donatı )



- » Rulo Genişliği : 50 - 64 - 100 - 114 - 150  
178 - 200 - 229 - 305 mm
- » Duvar Genişliği : 100 - 355 mm arası
- » Rulo Boyu : 20 - 50 -100 m

## RIB SERİSİ ( Kaburga Örgü Donatı )

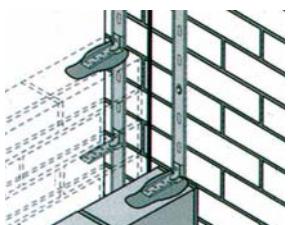


- » Levha Ölçüsü : 250 x 60 cm
- » Ağırlık : 1.48 - 1.84 - 2.22 kg/m<sup>2</sup>

## DL SERİSİ ( Levha Örgü Donatı )

- » Levha Ölçüsü : 250 x 70 cm
- » Ağırlık : 0.90 - 1.11 - 1.61 kg/m<sup>2</sup>

## DUVAR BAĞLANTI PROFİLİ



- » Profil Boyu : 1.20 m
- » Ambalaj : 2 adet / paket

## LC SERİSİ ( İç Köşe Profili )



- » Kanat Genişliği : 50 mm
- » Kanat Genişliği : 75 mm
- » Sıva Kalınlığı : 15 mm
- » Standart Boy : 2.50 m
- » Ambalaj : 50 ad / paket

# BOYA DONATILARI

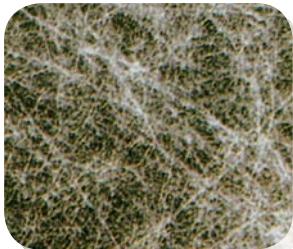


- Polyester esaslı keçe, örgü ve dokuma takviye ürünleri, boyalı çatlakları önlüyor, mevcut çatlakları kapatıyor.
- Astek yapıştırıcı ile duvar yüzeyi üzerine yapıştırılarak uygulanır.
- Yapıştırıcı üzerine elastik dış cephe boyası sürürlür. **Yapıştırıcı üzerine kesinlikle macun çekilmemelidir.**

## 1. Grup : Kılcal Ağ Tarzındaki Çatlaklar İçin



Kılcal Ağ Tarzında Çatlaklar



Polyester Keçe

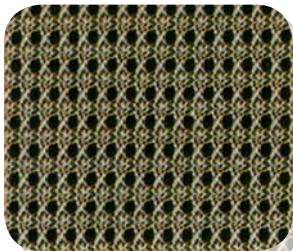
### POLYESTER KEÇE K 30 - K 50

- » Sonsuz uzunlukta polyester liflerin özel ısıl işlemle biraraya getirilmesi ile oluşur.
- » K 30 (30 gr/m<sup>2</sup>), K 50 (50 gr/m<sup>2</sup>) ağırlıktadır.
- » Ambalaj : 1 m X 50 m - 0.10 m X 10 m - 0.20 m X 10 m
- » Astek yapıştırıcı ile duvar yüzeylerine yapıştırılarak uygulanır.

## 2. Grup : Çizgi Tarzındaki Rötre Ve Fuga Çatlakları İçin



Rötre Ve Fuga Çatlakları



Elastik Örtü

### ELASTİK ÖRGÜ

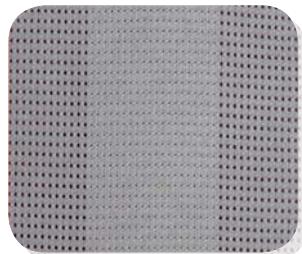
- » Polyester iplikten esnek bir örgüdür.
- » Ambalaj : 1 m X 50 m - 0.10 X 10 m - 0.20 m X 10 m
- » Astek yapıştırıcı ile duvar yüzeylerine yapıştırılarak uygulanır.

### POLY - VLIES W 30 ve W 50



- » Polyamidle kaplanmış, sonsuz uzunlukta polyester liflerin ısıl işlemle birleştirilmesi ile oluşmuştur.
- » W 30 (30 gr/m<sup>2</sup>), W 50 (50 gr/m<sup>2</sup>) ağırlıktadır.
- » Alçı, akrilik ve çimento esaslı macunlar içinde uygulanabilir.
- » Ambalaj : 1 m X 50 m

### ÇATLAK - FUGA BANDI



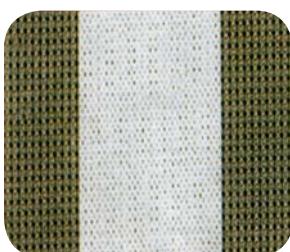
- » 12 cm genişlikte, ortasında 5 cm'lik daha sık örülülmüş bir takviyesi olan bantır.
- » Özellikle betopan, alçıpan, sunta ve MDF levhaların eklerinde kullanılır.
- » Ambalaj : 0.12 X 10 m

## 3. Grup : Ağır Oturma Çatlakları İçin

### ÇATLAK KÖPRÜSÜ - OPTİTAPE ÇATLAK KÖPRÜSÜ



Ağır Oturma Çatlakları



Çatlık Köprüsü

#### Çatlık Köprüsü

- » 12 cm genişlikte, ortasında 5 cm'lik güçlü bir takviyesi olan bantır.
- » Ambalaj : 0.12 m X 10 m

#### Optitape Çatlık Köprüsü

- » 12 cm genişlikte, ortası takviyeli kendinden yapışkanlı bantır.
- » Ambalaj : 0.12 m X 10 m

# MANTOLAMA ÇATLAKLARINA KESİN ÇÖZÜM



- Mantolama uygulamalarında, kalitesiz siva ve siva filesi kullanımı, işçilik hataları ve yalıtım levhalarının hızlı ısı değişimleri sonucunda boyut değiştirmeleri, gibi nedenlerle çatlaklar oluşur.
- Bu çatlakları tamir etmek için çatlak yüzeylerin tamamı ELASTİK ÖRGÜ ile kaplanmalıdır.
- ELASTİK ÖRGÜ, duvar yüzeylerine akrilik ve elastik özellikteki ASTEK YAPIŞTIRICI ile yapıştırılmalıdır.

## ELASTİK ÖRGÜ UYGULAMASI :

- Uygulama yapılacak yüzey, sağlam (tutucu), temiz ve kuru olmalıdır.
- Zeminde tutucu olmayan boyaya ya da siva tabakaları varsa, kazınarak sağlam siva yüzeyi elde edilmeli ve yüzeyde kazına sonucu ortaya çıkan çukurluklar ile çatlak derzleri uygun bir macunla doldurulmalıdır.
- Uygulamadan önce yüzeye uygun bir astar sürülererek, yüzeydeki toz, kum ve benzeri maddeler temizlenmelidir. Böylece zeminin tutucu olması sağlanır ve emiciliği giderilir.
- ASTEK YAPIŞTIRICI inceltmeden doygun bir şekilde rulo veya fırçayla yüzeye sürülür. Henüz yaşken, ELASTİK ÖRGÜ bu ruşturulmadan yüzeye serilir. Rulo veya fırçayla hafifçe üzerinden geçerek, örgü veya dokumanın yüzeye yapışması sağlanır.
- Yapıştırıcı kurumadan, plastik bir spatula ile yüzey düzeltılır.
- Ek yerlerinde 5 cm. bindirme yapılmalıdır.
- Kuruduktan sonra bir kat daha yapıştırıcı sürürlür ve spatula ile yüzey düzeltılır. Böylece örgü veya dokumanın üzeri tamamen örtülü, dokusu görünmez olur.
- İkinci kat yapıştırıcı kuruduktan sonra son kat ELASTİK BOYA uygulaması yapılır.
- ASTEK YAPIŞTIRICI ÜZERİNE KESİNLİKLE MACUN ÇEKİLMEMELİDİR.
- + 10°C' den düşük ısılarda uygulama yapılmamalıdır. Kızgın güneş altında veya rüzgarlı bir ortamda uygulama yapıliyorsa ELASTİK ÖRGÜ, yapıştırıcı kurumadan yüzeye serilmeli ve altında hava boşluğu kalmamalıdır.





ISO 9001 : 2008  
Sertifika No : M 8155

**Merkez**

: 1. Esenşehir Şair Fuzuli Sok. No: 10 Y. Dudullu / İstanbul  
Tel.: (0216) 466 72 63 (Pbx) Faks: (0216) 466 72 64  
**Şube**  
: Demirciler Sitesi 3. Cadde No: 37 Zeytinburnu / İstanbul  
Tel.: (0212) 416 83 53-54-55 Faks: (0212) 416 83 56

## Asteknik Mühendislik Ltd. Şti.