



# KUZEY

YALITIM - DEKORASYON

**ÜRÜN KATALOĐU**



TRABZON AÇI KOLEJİ



TRABZON MEKTEBİM KAMPÜSÜ



# KUZEY

## YALITIM - DEKORASYON

*Kuzey Söve; tüm dekorasyon ve yalitim sistemlerinin bilinen markasıdır.*

*Markamız, ISO 9001 standartlarının tüm şartlarını karşılamaktadır.*

*Ürünlerimiz; XPS bloklarda üretilen hazır kartonpiyer ve diğer iç dekorasyon ürünleri ile, EPS bloklardan üretilerek vinil esaslı polimer kaplama ile kaplanan dış cephe dekorasyon, izolasyon ve yalitim ürünleridir.*

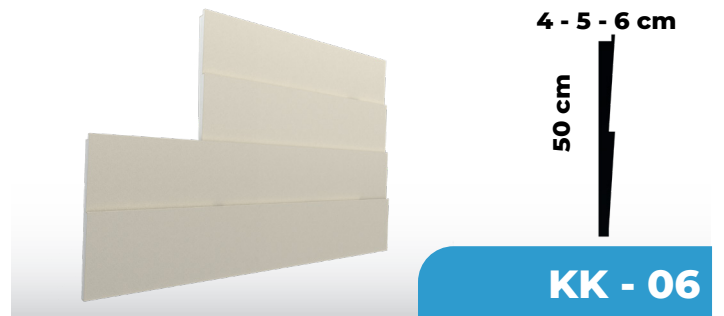
*Günümüzde yalitimın önemi her geçen gün artmaktadır. Ülkemizin enerji ihtiyacında dışa bağımlılığın azalmasında en önemli unsurlardan biri olan yalitim ön plana çıkmaktadır.*

*Amacımız ülkemizin enerji tasarrufu ihtiyacına katkıda bulunurken bilgi ile çalışan eğitimli insan gücü yetiştirmek ve müşteri odaklı hizmeti ön plana çıkartarak sağlıklı ve estetik yaşam alanlarının oluşumunu sağlamaktır.*

## DIŞ CEPHE ISI YALITIM SİSTEMLERİNİN FAYDALARI

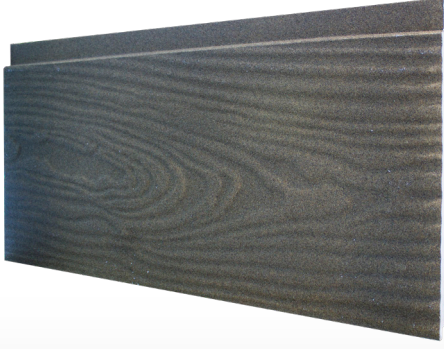
- Yakıt harcamalarınızı ortalama %50 azaltır.
- Daha az yakıt ile daha çok ısınırsınız.
- Daha az elektrik kullanarak daha çok serinlenirsiniz.
- Yaşam alanınızda yaz kış dengeli sıcaklık dağılımı hissedersiniz.
- Rutubet ve nemden korunarak küf bakteri ve kötü kokulardan kurtulursunuz.
- Sağlıklı ortamlarda yaşayabilme imkanına kavuşursunuz.
- Binanızın ömrünü uzatarak bakım ve onarım giderleriniz önemli ölçüde azaltırsınız.
- Korozyonu önlersiniz.
- Hava kirliliğinin azalmasına katkı sağlarsınız.
- Ülkemizin enerji harcamasının azalmasına katkı sağlarsınız.

# CEPHE KAPLAMALAR





# DEKORATİF CEPHE KAPLAMA



DCK - 01



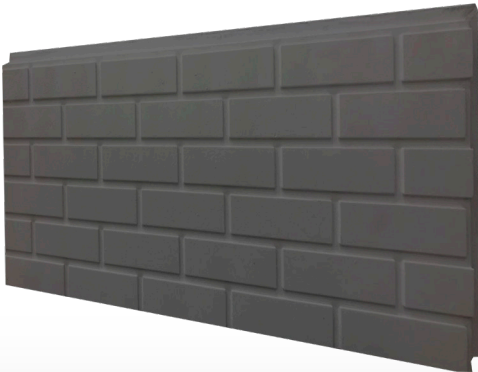
DCK - 02



DCK - 03

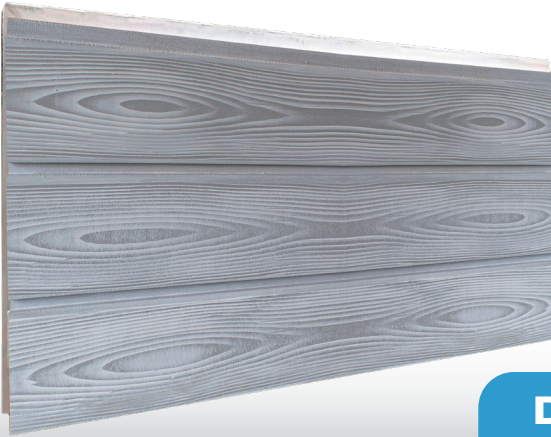


DCK - 04

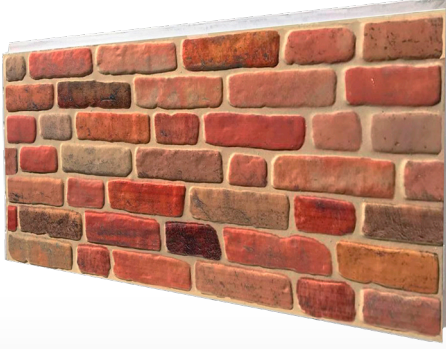


DCK - 05



**DCK - 06****DCK - 07**

# DEKORATİF CEPHE KAPLAMA



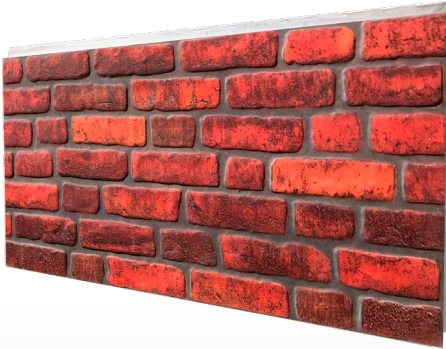
1200 x 500 - 20/35 mm

**DCK - 08**



1200 x 500 - 20/35 mm

**DCK - 09**



1200 x 500 - 20/35 mm

**DCK - 10**



1200 x 500 - 20/35 mm

**DCK - 11**



1200 x 500 - 20/35 mm

**DCK - 12**



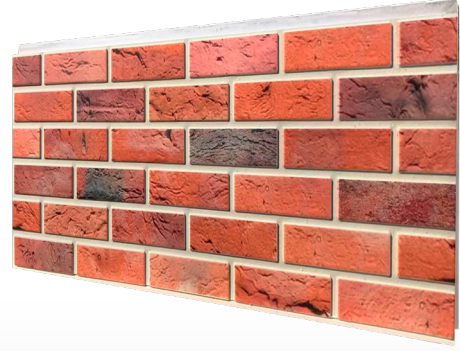
1200 x 500 - 20/35 mm

**DCK - 13**



1200 x 500 - 20/35 mm

**DCK - 14**



1200 x 500 - 20/35 mm

**DCK - 15**



1200 x 500 - 20/35 mm

**DCK - 16**

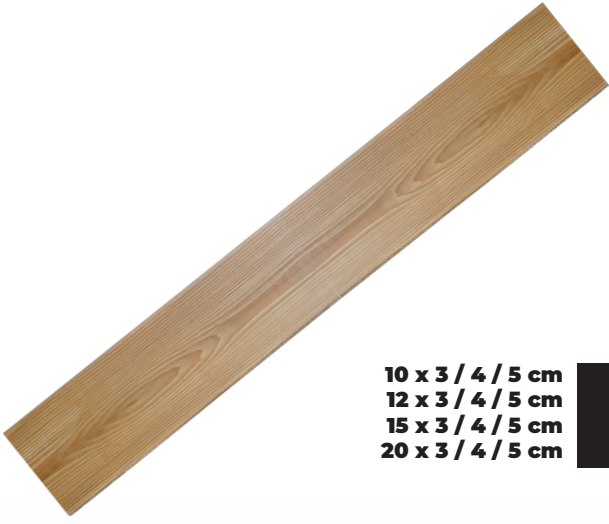


1200 x 500 - 20/35 mm

**DCK - 17**



# DEKORATİF CEPHE ÜRÜNLERİ



10 x 3 / 4 / 5 cm  
12 x 3 / 4 / 5 cm  
15 x 3 / 4 / 5 cm  
20 x 3 / 4 / 5 cm

*\*İstenilen ölçüde imalat yapılır.*

**DC - 01**

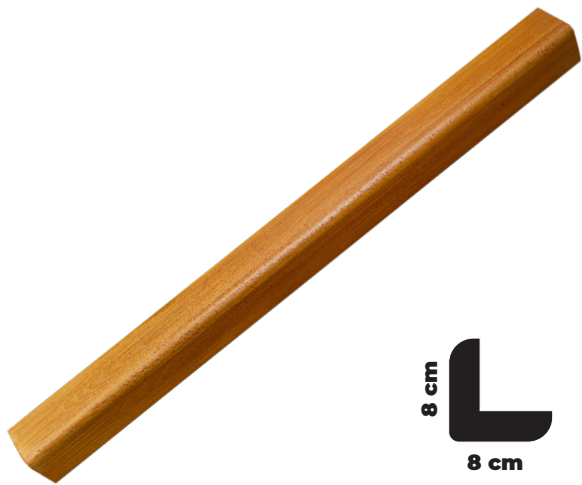


10 x 3 / 4 / 5 cm  
12 x 3 / 4 / 5 cm  
15 x 3 / 4 / 5 cm  
20 x 3 / 4 / 5 cm

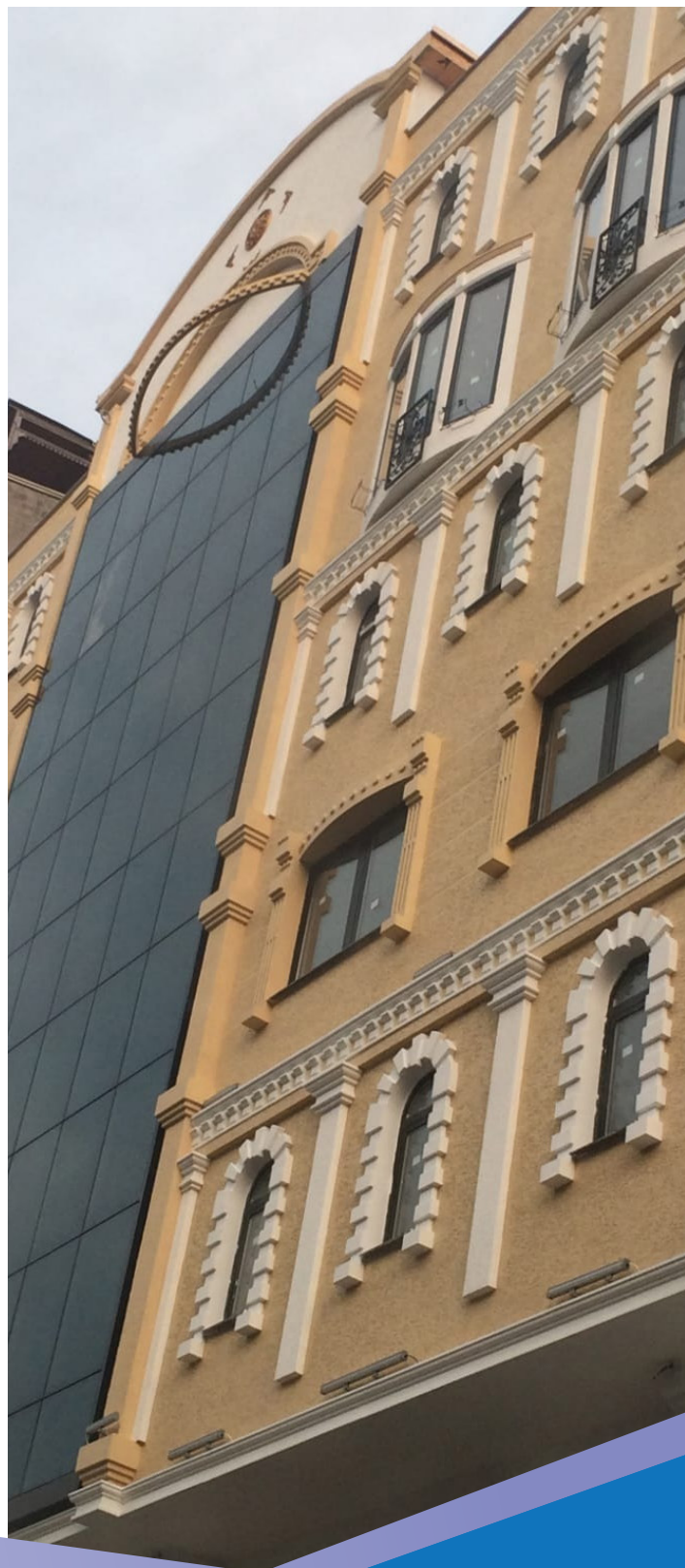
*\*İstenilen ölçüde imalat yapılır.*

**DC - 02**





**DC - 03**





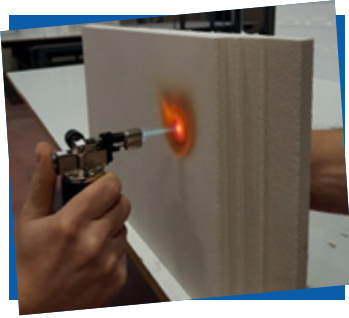
FABRİKAMIZ



ÜRETİM TESİSİMİZ

## **DIŞ CEPHE ISI YALITIM MALZEMELERİ**

**Ürünlerimizin yüzey kaplaması yüksek ısı ve hava durumlarında dayanıklıdır.**



**Ürünlerimiz su ve neme dayanır.**

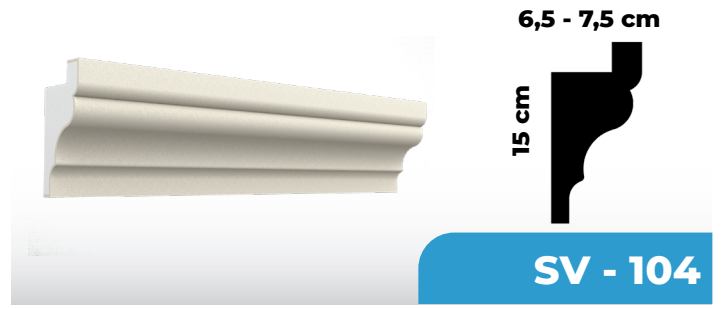
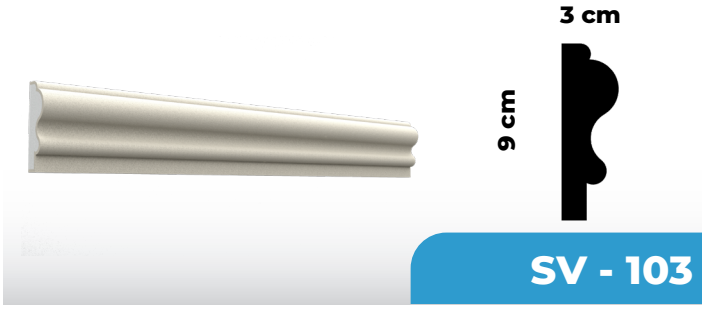


Ürünlerimizde en üst kalite Kuvars kumu kullanılmaktadır.

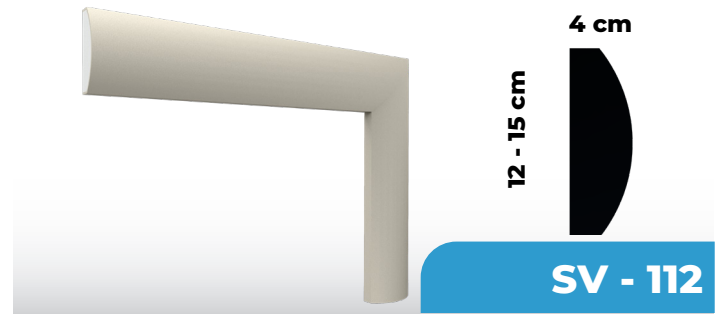
Suya - Neme  
Ateőe  
Orta Őiddetli Darbeye  
Dayanıklıdır.



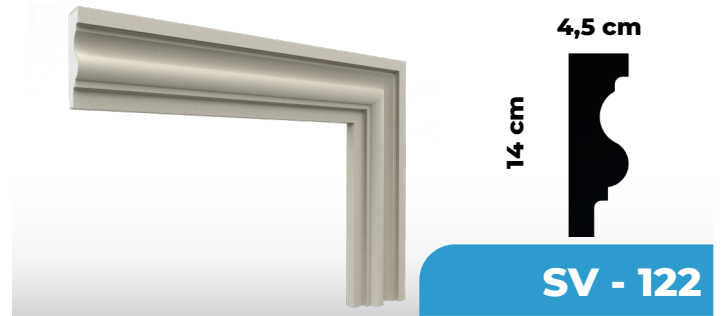
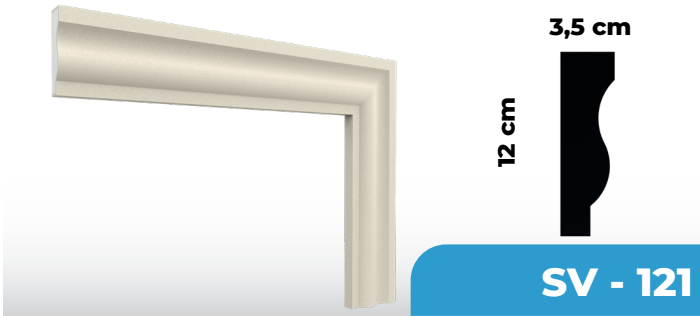
# SÖVELER



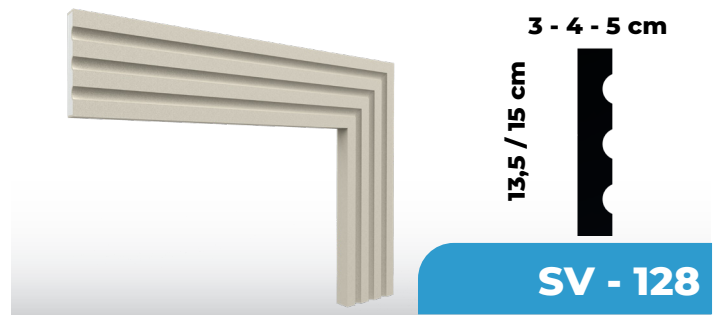
\*İstenilen ölçü ve modelde imalat yapılır.



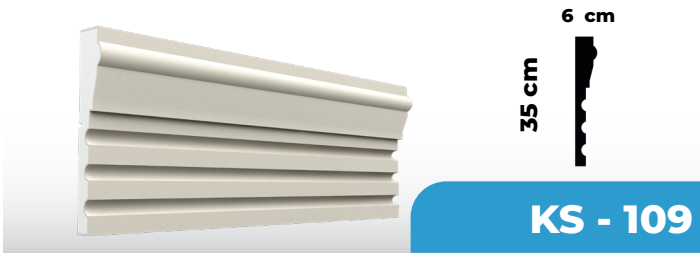
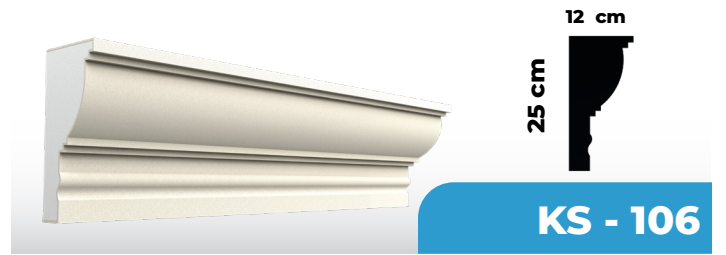
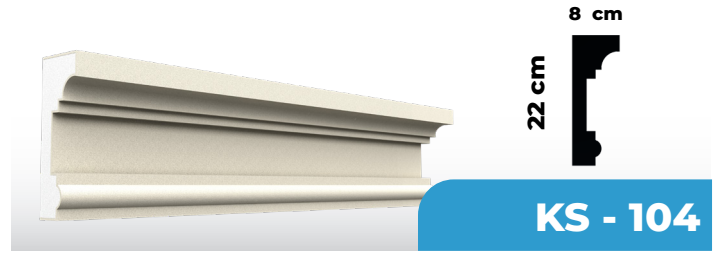
# SÖVELER



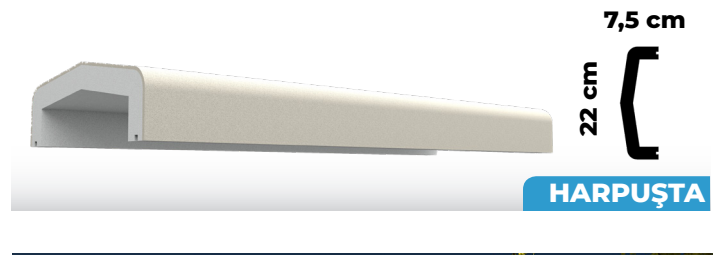
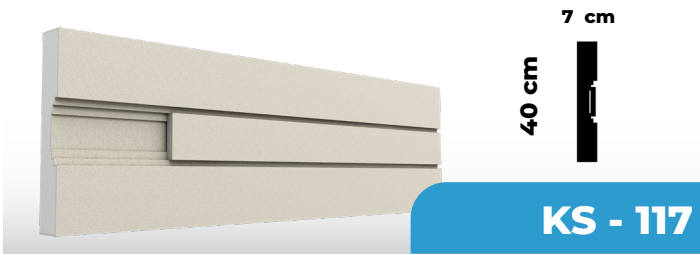
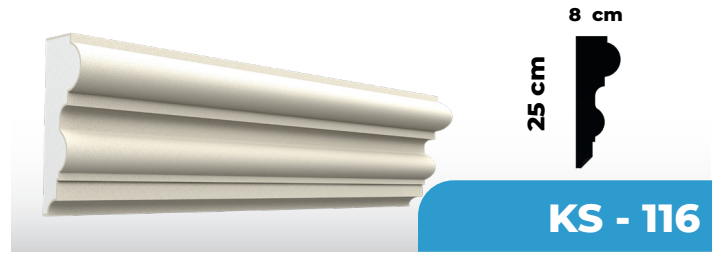
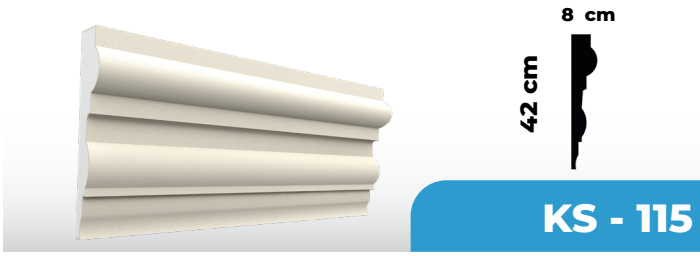
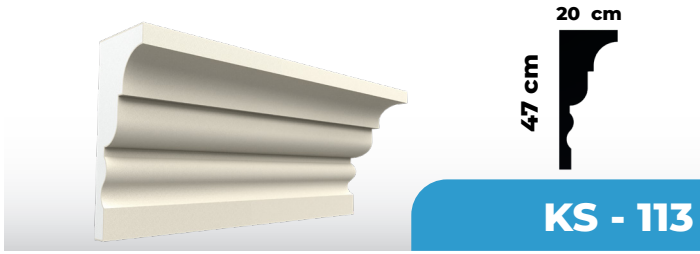
\*İstenilen ölçü ve modelde imalat yapılır.



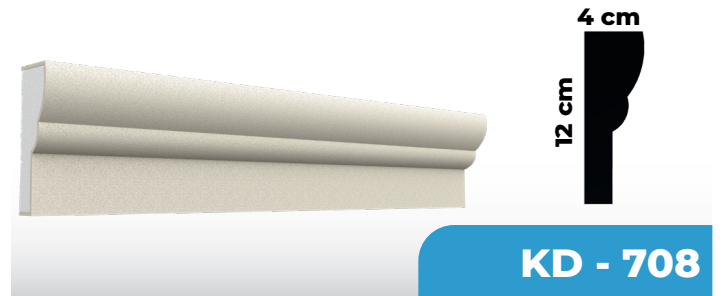
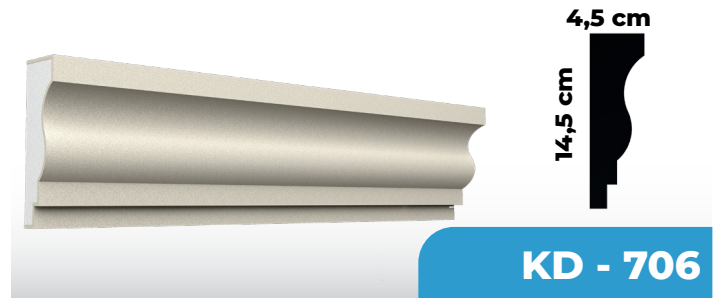
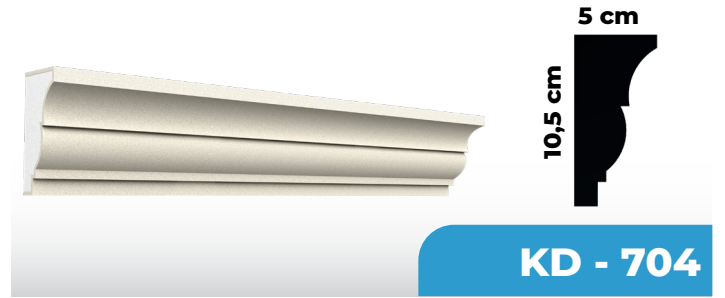
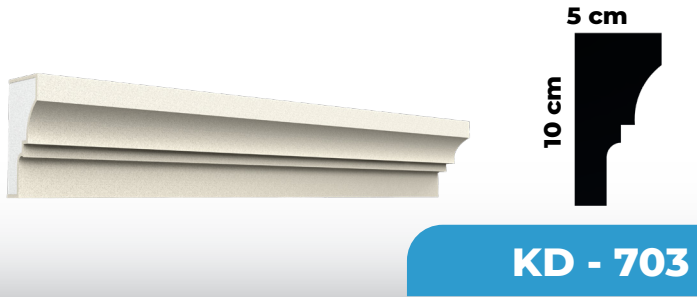
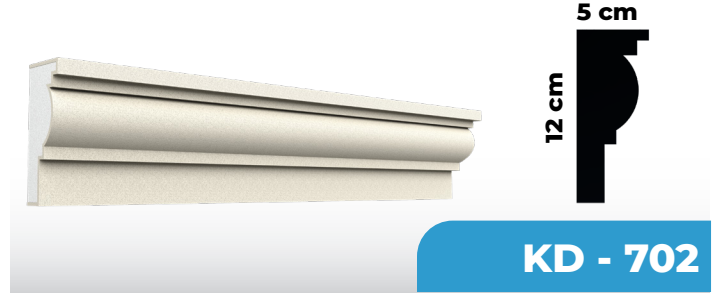
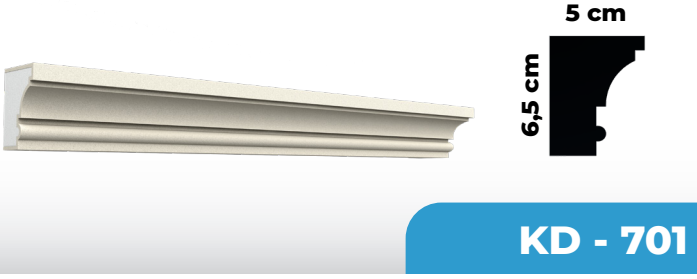
# KAT SİLMESİ



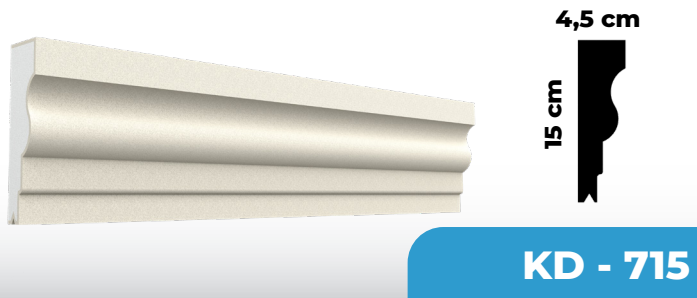
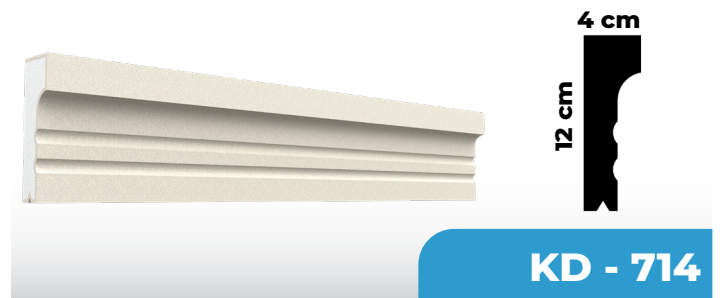
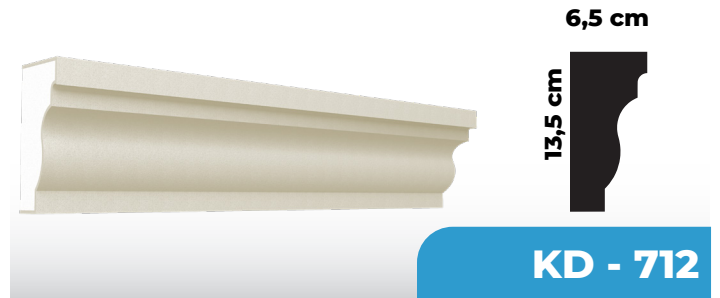
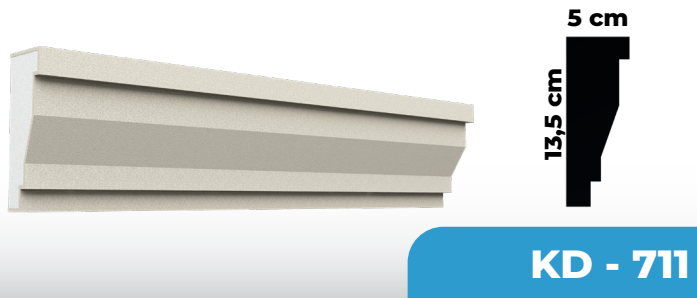
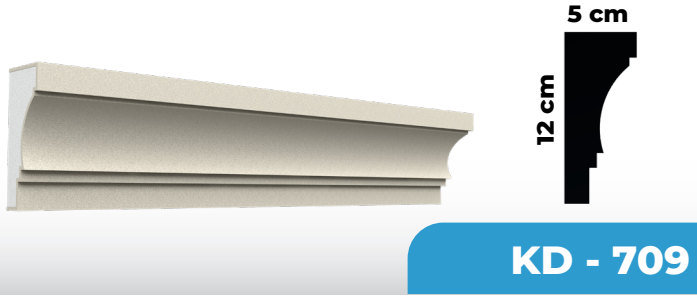
\*İstenilen ölçü ve modelde imalat yapılır.



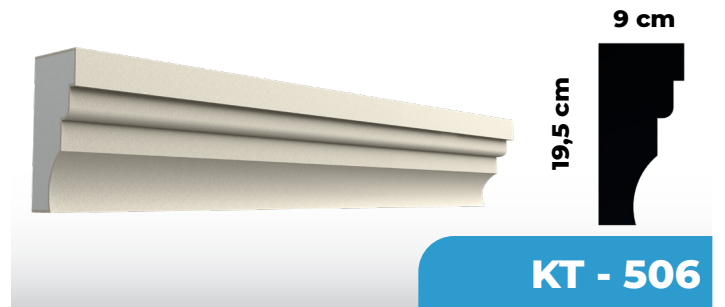
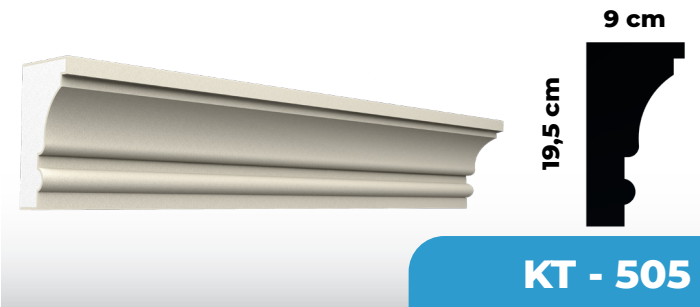
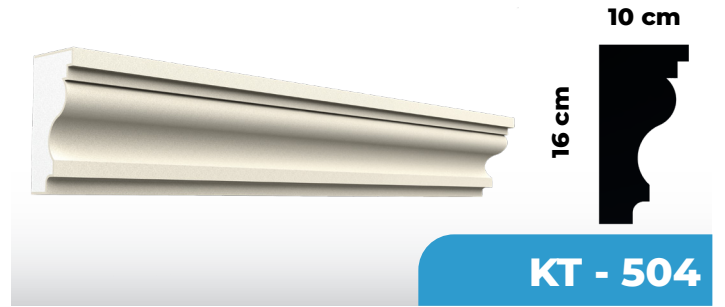
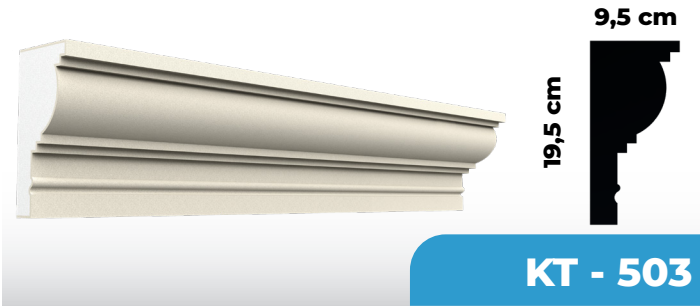
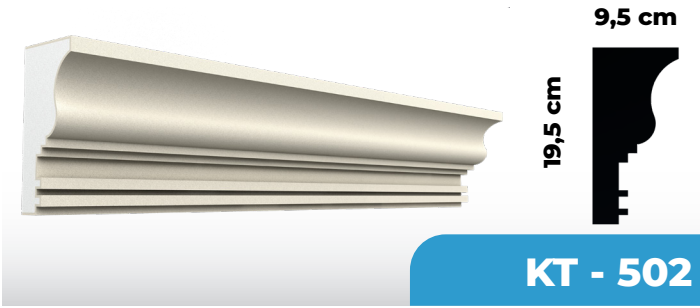
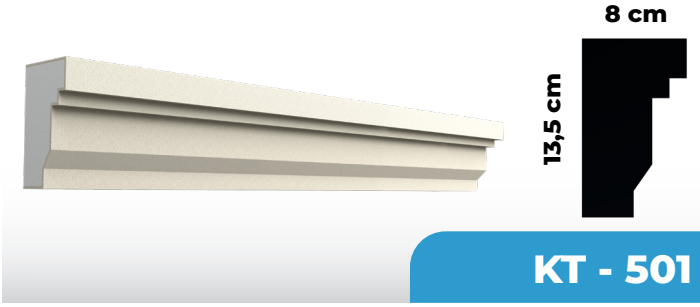
# DENİZLİK



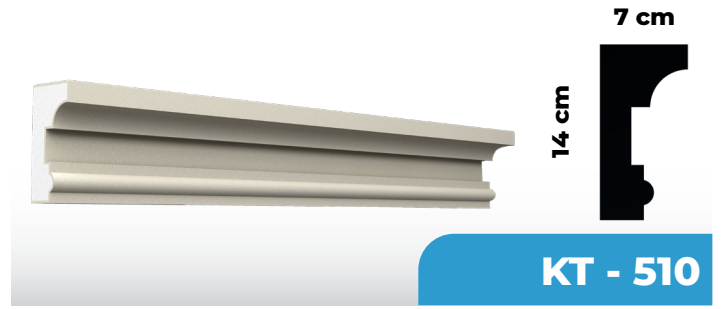
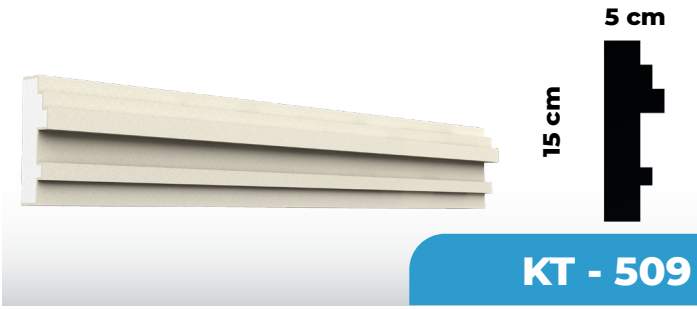
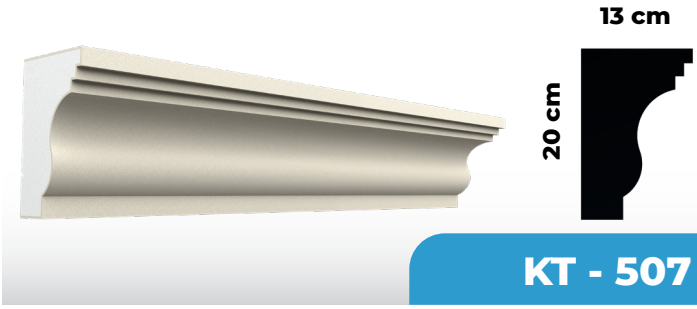
\*İstenilen ölçü ve modelde imalat yapılır.



# TAÇLAR



\*İstenilen ölçü ve modelde imalat yapılır.



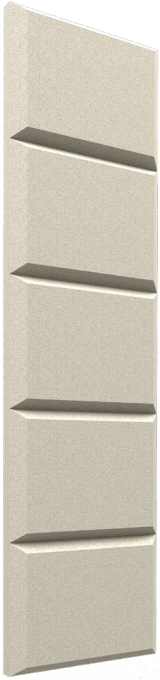
**KUZEY**  
İnşaat-Söve

# REFERANSLARIMIZ



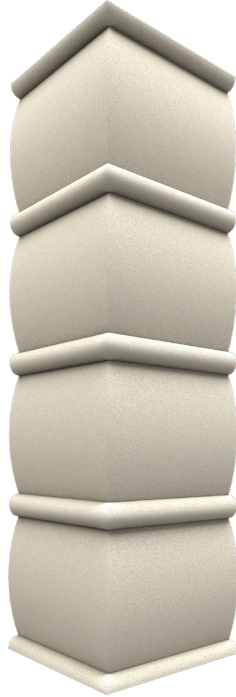


# KÖŞE TAŞLARI



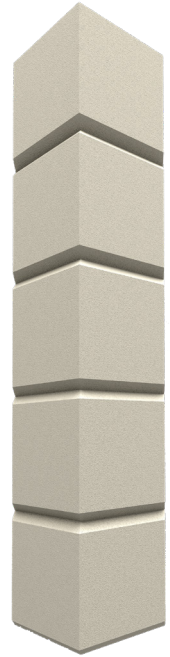
15 x 100 | 20 x 100

**KTS - 801**



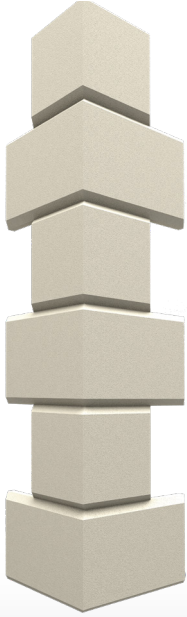
15 x 15 x 100 | 20 x 20 x 100

**KTS - 802**



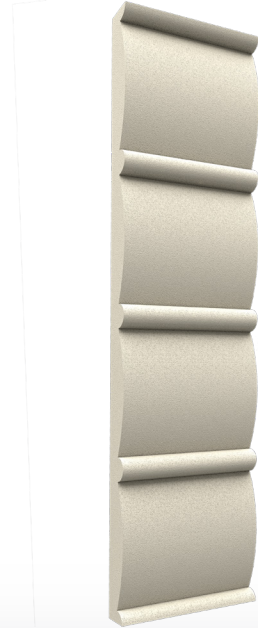
20 x 20 x 100

**KTS - 803**



20 x 30 x 100

**KTS - 804**



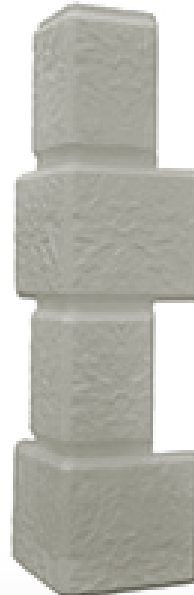
15 x 100 | 20 x 100

**KTS - 805**



20 x 20 x 100

**KTS - 806**



20 x 30 x 100

**KTS - 807**

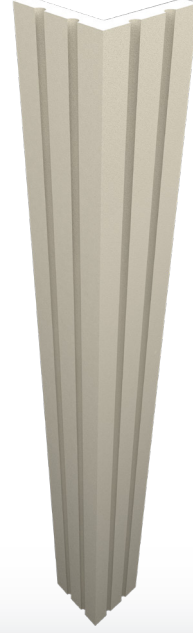
# LATALAR



7 x 7 cm  
8 x 8 cm  
10 x 10 cm  
12 x 12 cm  
15 x 15 cm  
20 x 20 cm



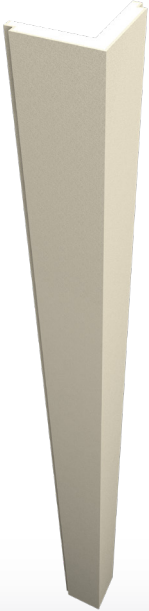
**LATA - 301**



10 x 10 cm  
12 x 12 cm  
15 x 15 cm  
20 x 20 cm

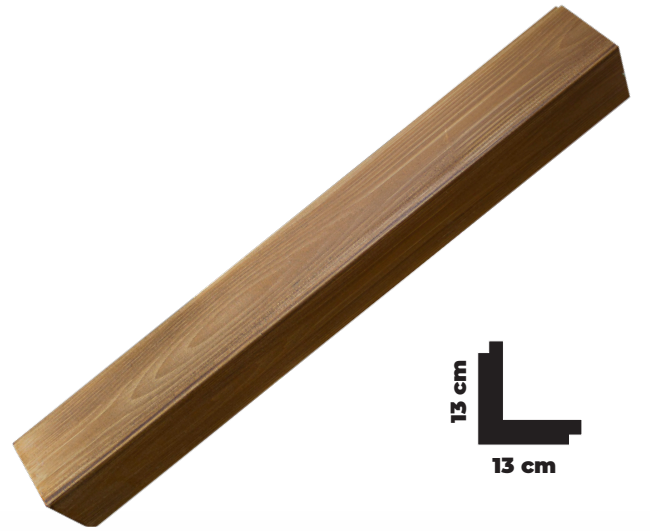


**LATA - 302**



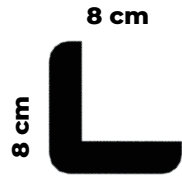
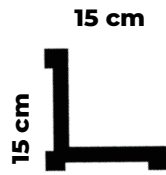
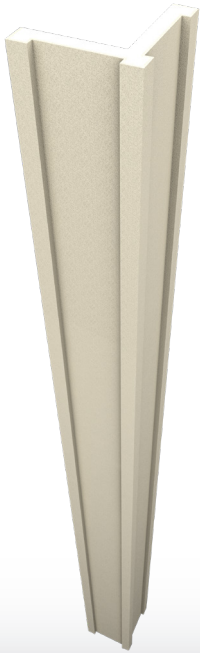
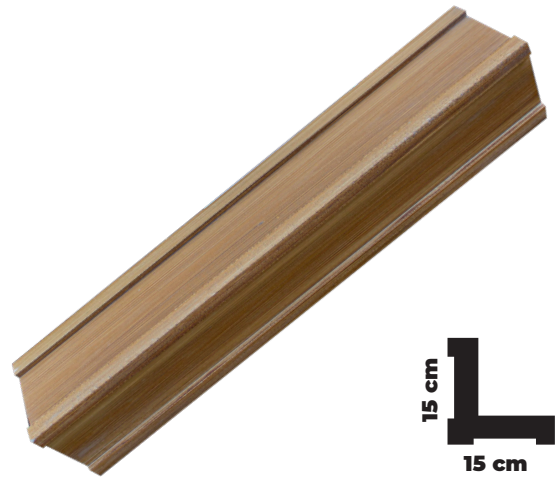
13 cm  
13 cm

**LATA - 303**



13 cm  
13 cm

**LATA - 303 AHŞAP**

**LATA - 304****LATA - 305****LATA - 305 AHŞAP**

# BORU KAPAMA VE SUTUNLAR



- 70'lik  
- 100'lük  
- 120'lik



**BRB - 501**



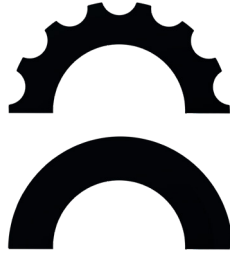
- 70'lik  
- 100'lük  
- 120'lik



**BRB - 502**



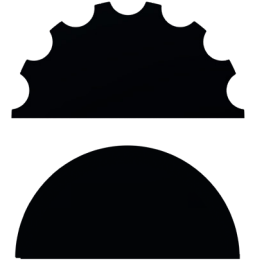
20 x 10 cm  
30 x 15 cm  
40 x 20 cm  
50 x 25 cm  
60 x 30 cm



**STN - 503**



20 x 10 cm  
30 x 15 cm  
40 x 20 cm  
50 x 25 cm  
60 x 30 cm



**STN - 504**

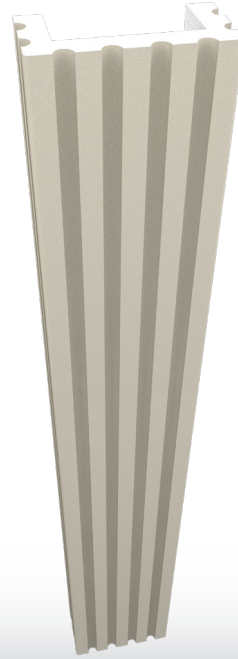
\*İstenilen ölçü ve modelde imalat yapılır.



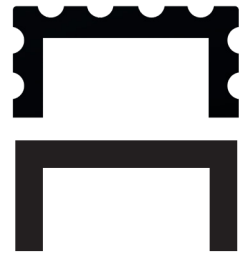
20 x 20 cm  
30 x 30 cm  
40 x 40 cm  
50 x 50 cm  
60 x 60 cm



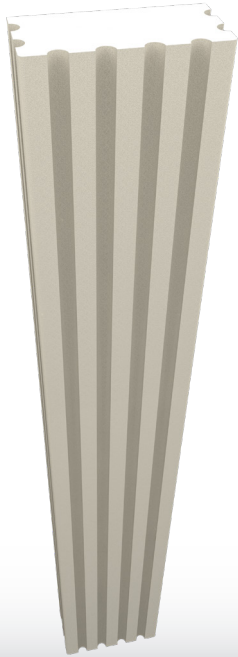
**STN - 505**



20 x 10 cm  
30 x 15 cm  
40 x 20 cm  
50 x 25 cm  
60 x 30 cm



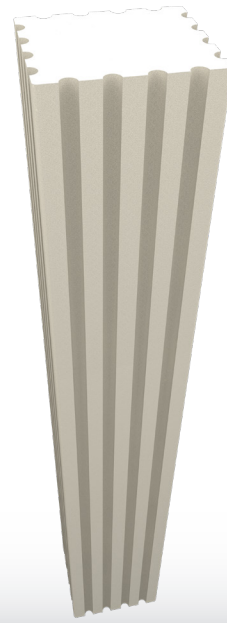
**STN - 506**



20 x 10 cm  
30 x 15 cm  
40 x 20 cm  
50 x 25 cm  
60 x 30 cm



**STN - 507**

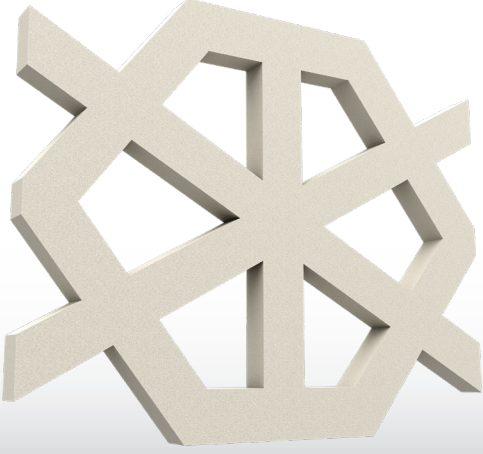


20 x 20 cm  
30 x 30 cm  
40 x 40 cm  
50 x 50 cm  
60 x 60 cm



**STN - 508**

# DEKORLAR



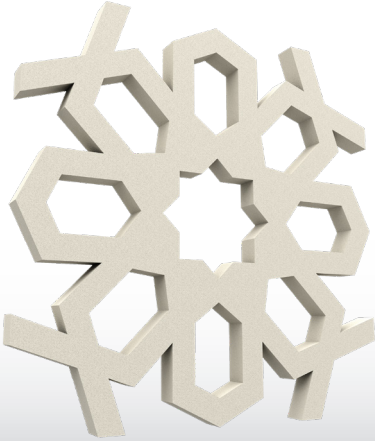
50 x 40 cm

DK - 01



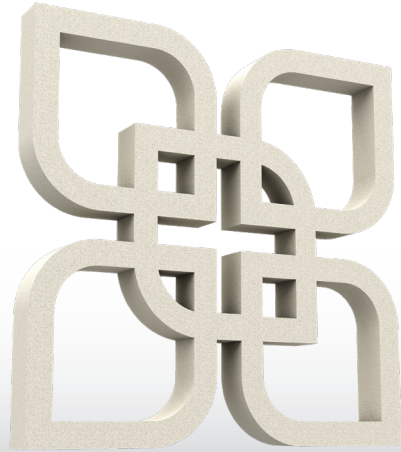
172 x 30 cm

DK - 02



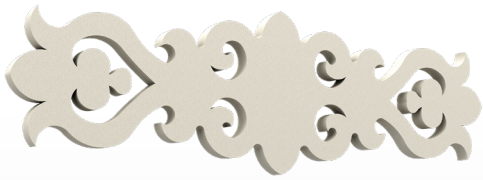
50 x 50 cm

DK - 03



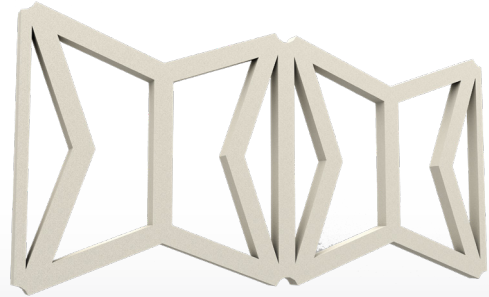
50 x 50 cm

DK - 04



100 x 30 cm

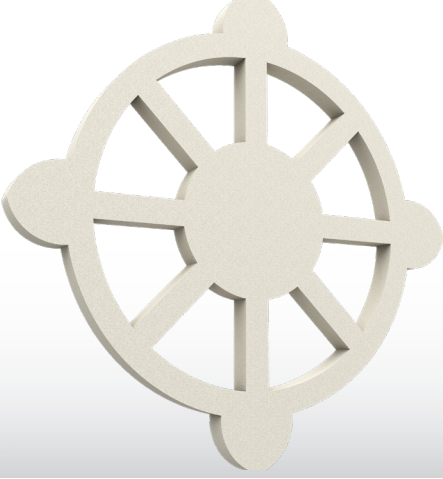
DK - 05



100 x 50 cm

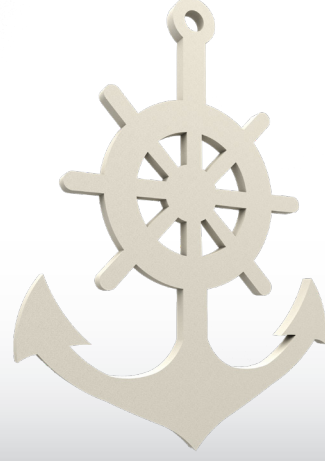
DK - 06

\*İstenilen ölçü ve modelde imalat yapılır.



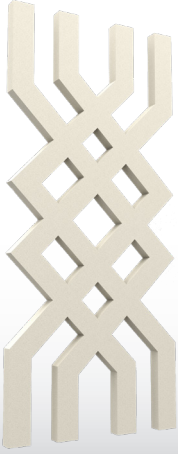
50 x 50 cm

DK - 07



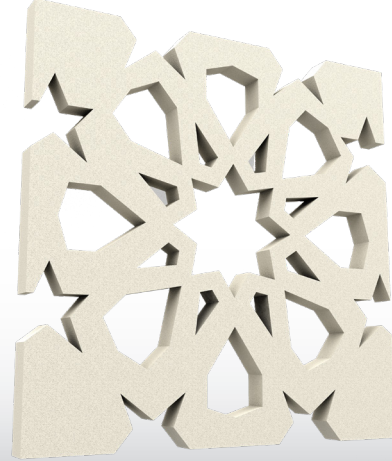
100 x 75 cm

DK - 08



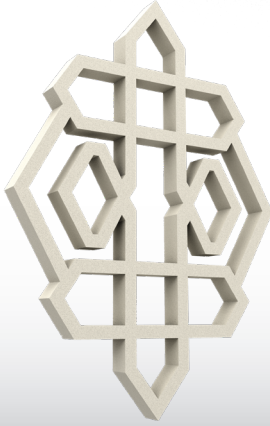
100 x 45 cm

DK - 09



50 x 50 cm

DK - 10



270 x 200 cm

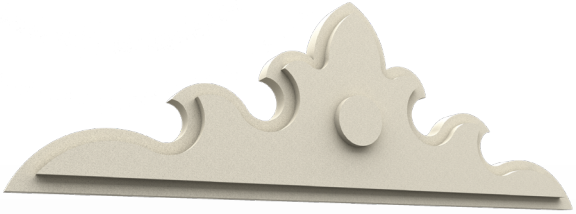
DK -11



75 x 50 cm

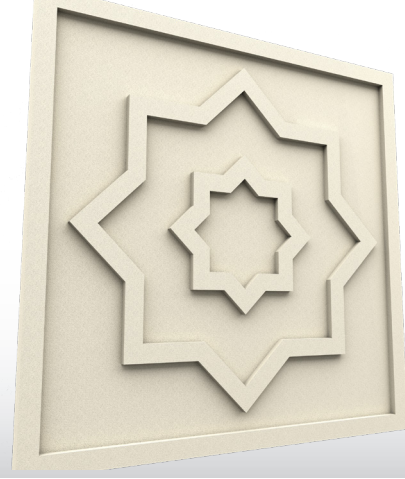
DK - 12

# DEKORLAR



75 x 25 cm

DK - 13



50 x 50 cm

DK - 14



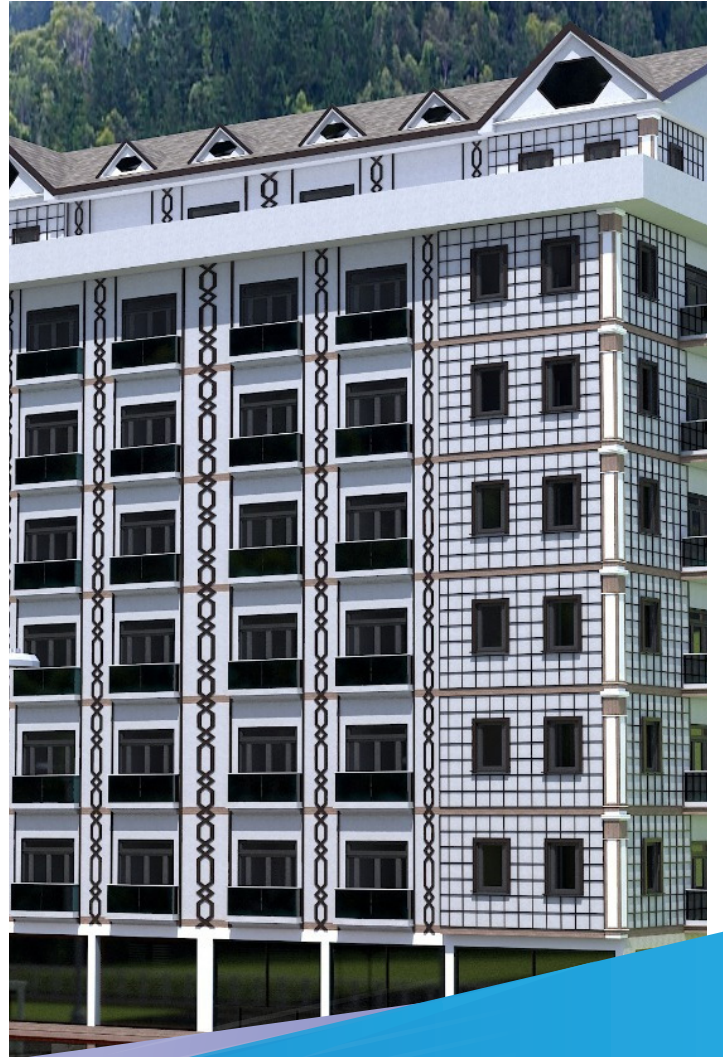
100 x 40 cm

DK - 15

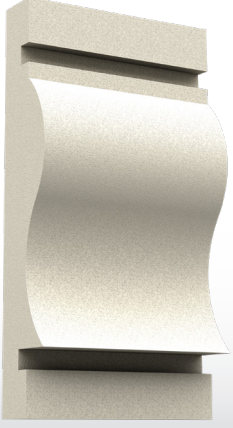


100 x 45 cm

DK - 16

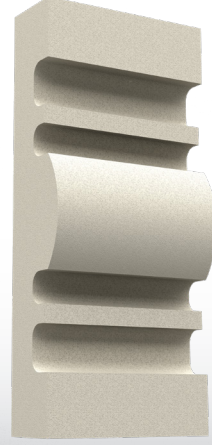


# SÖVE YARDIMCILARI



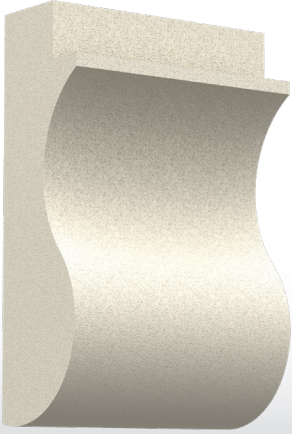
25 x 16 cm

KSY - 101



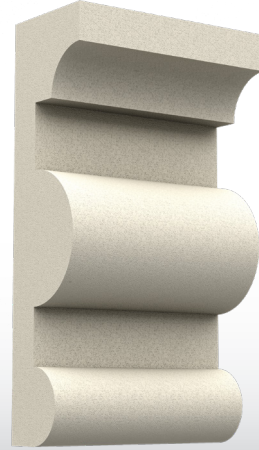
30 x 16 cm

KSY - 102



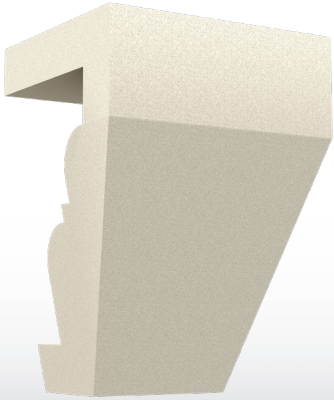
20 x 16 cm

KSY - 103



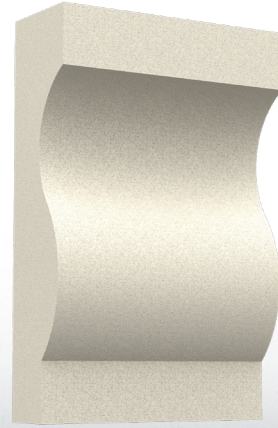
20 x 16 cm

KSY - 104



21 x 16 cm

KSY - 105



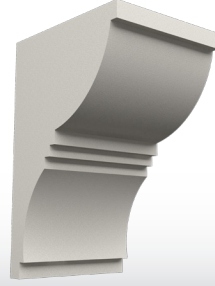
20 x 16 cm

KSY - 106

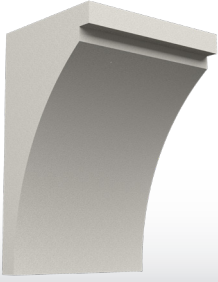
# PAYANDALAR



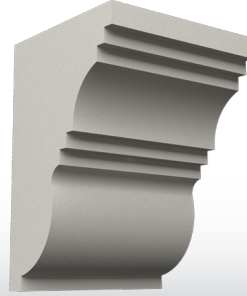
**KP - 401**



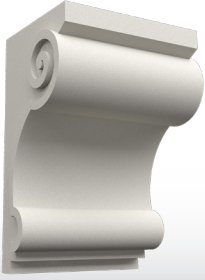
**KP - 402**



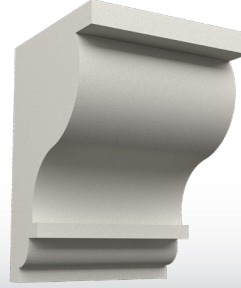
**KP - 403**



**KP - 404**



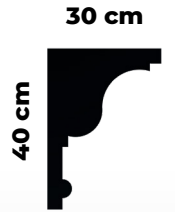
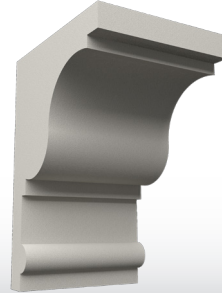
**KP - 405**



**KP - 406**



**KP - 407**

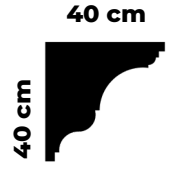
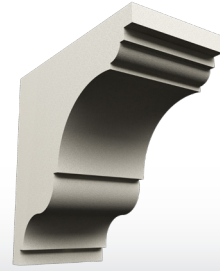


**KP - 408**

\*İstenilen ölçü ve modelde imalat yapılır.



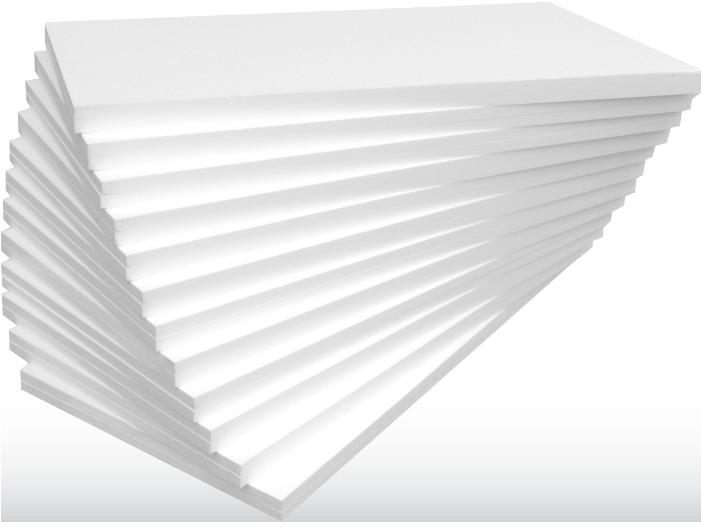
KP - 409



KP - 410



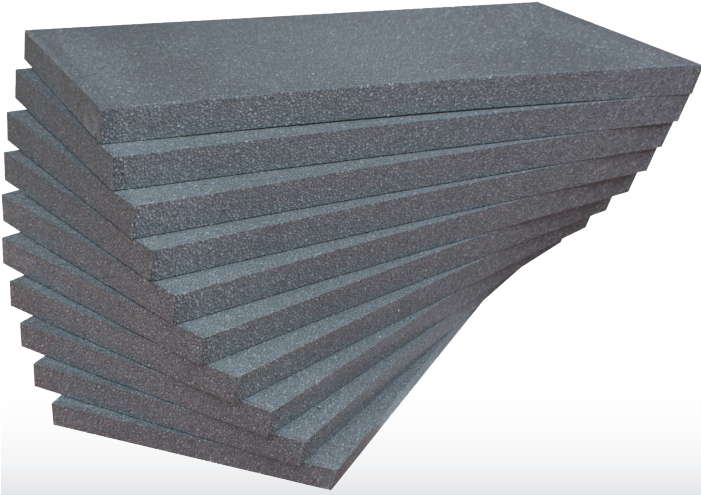
# MANTOLAMA SİSTEMLERİ



ÜRÜN ÖLÇÜSÜ	PAKET ( Adet )	PAKET ( M2 )
1 x 50 x 100 cm	50	25
2 x 50 x 100 cm	25	12,5
3 x 50 x 100 cm	16	8
4 x 50 x 100 cm	12	6
5 x 50 x 100 cm	10	5
6 x 50 x 100 cm	8	4
7 x 50 x 100 cm	7	3,5
8 x 50 x 100 cm	6	3
9 x 50 x 100 cm	5	2,5
10 x 50 x 100 cm	5	2,5

**\*B1 Sınıfı alev yürümeyen ham madde ile üretilmektedir.**

## POLISTREN PANEL



ÜRÜN ÖLÇÜSÜ	PAKET ( Adet )	PAKET ( M2 )
2 x 50 x 100 cm	25	12,5
3 x 50 x 100 cm	16	8
4 x 50 x 100 cm	12	6
5 x 50 x 100 cm	10	5
6 x 50 x 100 cm	8	4
7 x 50 x 100 cm	7	3,5
8 x 50 x 100 cm	6	3
9 x 50 x 100 cm	5	2,5
10 x 50 x 100 cm	5	2,5

**\*Malzemeye gri rengi grafit ısı reflektörleri verir. Grafit; hem sıcakı hem soğuşu daha iyi yansıtarak, malzemenin ısı yalıtım özelliğinin EPS'ye göre daha iyi olmasını sağlar.**

## KARBON TAKVİYELİ PANEL



ÜRÜN ÖLÇÜSÜ	PAKET ( Adet )	PAKET ( M2 )
02 x 60 x 120 cm	16	11,52
03 x 60 x 120 cm	13	9,36
04 x 60 x 120 cm	8	5,76
05 x 60 x 120 cm	7	5,04
06 x 60 x 120 cm	6	4,32
07 x 60 x 120 cm	5	3,6
08 x 60 x 120 cm	4	2,88

**\*EPS POLİSTREN BOARD plakalar enjeksiyon makine-leri ile kalıplı sistemle 16kg / dansite ile 30kg/dansite arasında üretilir.**

**\*Kalınlıkları 2 cm ile 8 cm arasında olup, 60cm x 120 cm ebatlarında binili ürünlerdir. Isı yalıtımında verimliliği oldukça yüksek ve ekonomik bir üründür. Kesinlikle sağlığa zararlı bir ürün değildir.**

## POLİSTREN BOARD

### MANTOLAMA m2 PAKET ANALİZİ

ÜRÜN	KULLANILAN MİKTAR
Yalıtım Levhası Board - Panel - Karbonlu Panel	1 m2
Yapıştırıcı	4,5 kg
PVC dübel	6 Adet
Sıva Harcı	4,5 kg
File	1.1 mt
Mineral	2,5 kg
Köşe Profil	0.25 mt



# YERDEN ISITMA SİSTEMİ



## TEKNİK ÖZELLİKLER

Ölçü	: 4,5 * 105*60 cm
Yoğunluk	: 24-26 kg / m <sup>3</sup> , 26-28 kg / m <sup>3</sup> , 28-30 kg / m <sup>3</sup>
Ambalaj Bilgisi	: Koli
Adet	: 16 / Koli
Alan	: 10.08 m <sup>2</sup>

## ÜRÜN TANITIMI

Yerden ısıtma sistemlerinde şap altı izolasyon malzemesi ve yerden ısıtma borusunu yere sabitlemek amaçlı kullanılmaktadır. Yerden ısıtma levhaları sağlıklı, konforlu ve ekonomik bir ısınma ortamı sağlamaktadır. Yerden ısıtma levhası, zemin betonu içindeki borularla ısı kaynağından aldığı enerjiyi zemin altından yayarak dağıtan, zemini dolayısıyla ortamı ısıtan bir ısıtma sistemidir.

## ÖZELLİKLERİ

- Su emme değeri çok düşüktür.
- Çevre şartlarına dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Isı iletkenliği düşüktür.
- Hızlı döşeme işçiliği
- Kabartmalı özel yapısı üzerine dökülen zemin şapı ile diğer malzemelere kıyasla çok daha üstün bir yapışma sağlar.
- Katlar arasında yüksek ısı ve ses izolasyonu yapar.
- E sınıfı alev yürümez hammadde ile üretilmiştir.



STANDART RADYATÖR



YERDEN ISITMA SİSTEMİ

# ASMOLEN

## ASMOLEN TANIMI

Asmolen ısı yalıtımı ve dolgu malzemesi olarak kullanılır. 10 kg/m<sup>3</sup> den 30kg/m<sup>3</sup> e kadar üretim yapılabilir. Müşteri talep ve isteği doğrultusunda istenilen ölçüde ve boyutta üretilebilir. EPS Asmolen betona göre çok hafif olduğu için bina yükünü azaltarak daha az demir ve beton kullanılmasına sebep olur. Böylelikle bina maliyetin olumlu yönde azalır. EPS Asmolen Ulusal Teknik onay TSE / UTO / 15-025 Belgesi ile piyasaya arz edilmektedir.

## GENEL ÖZELLİKLERİ

- TS EN 13501-1'e göre E Sınıfı alev yürütmez malzemedir.
  - Sonsuz ömürlüdür.
  - Yaşlanmaz, çürümez ve zaman içerisinde yalıtım özelliği kaybolmaz. %100 geri dönüşümlü bir malzeme olup üretim sonrası çevreyi kirletecek atık çıkarmaz.
  - Çok hafiftir kolay taşınır, kolay uygulanır ve taşıma maliyetini azaltır.
  - Ayrıca uygulanan yapılarda binaya yük olmaz, demir ve beton tasarrufu sağlar.
- Mukavemetli malzeme olduğundan dolayı yol dolgu malzemesi olarak kullanılabilir.

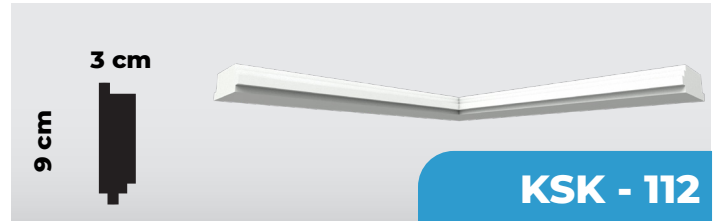
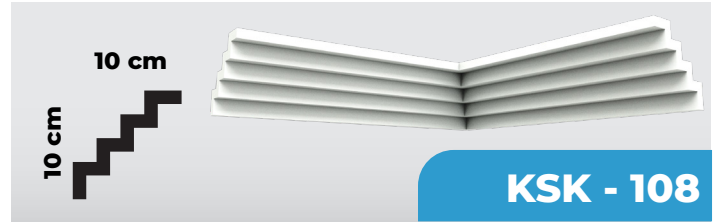
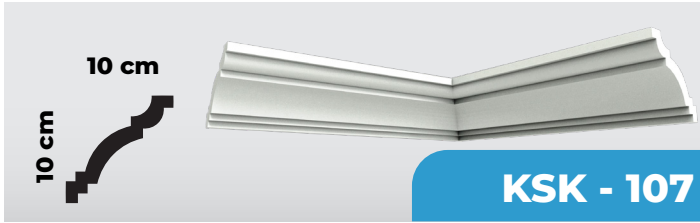
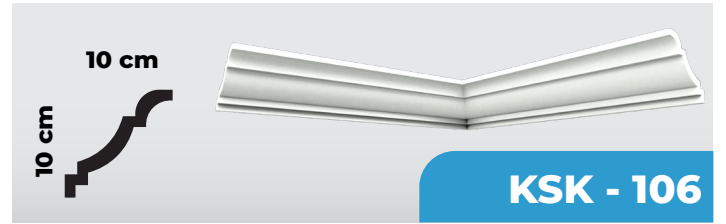
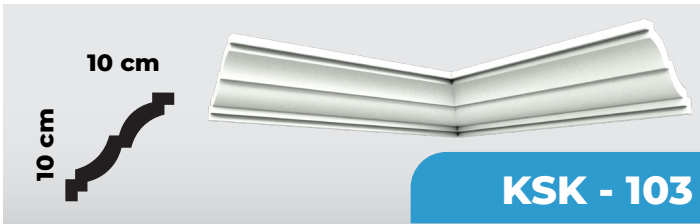
## PAKETLEME VE SEVK MİKTARLARI

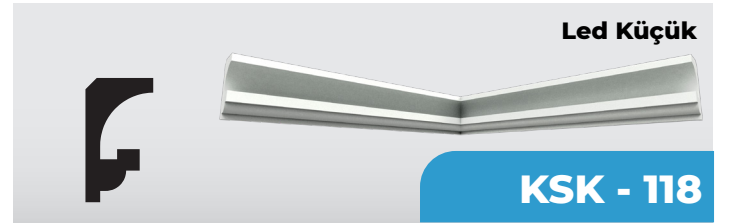
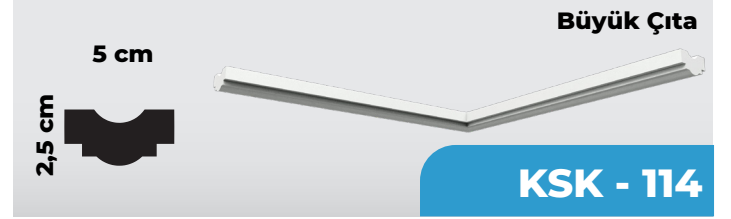
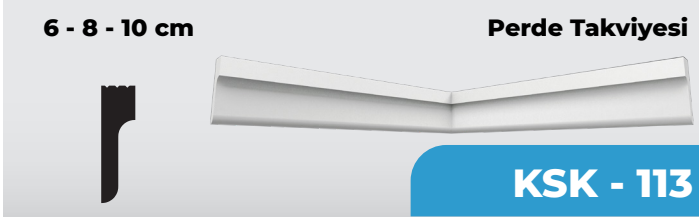
KALINLIK ( cm )	EN*BOY ( cm )	1 ADET ALAN ( m <sup>2</sup> )	1 ADET HAÇİM ( m <sup>3</sup> )
23	40 x 100	0,4	0,092
23	50 x 100	0,5	0,115
25	40 x 100	0,4	0,1
25	50 x 100	0,5	0,125

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Yangına Tepki Sınıfı	: E
Alçı Sıva ve Panel Tavan Kaplaması ile Yangına Tepki Sınıfı	: B S1 d0
Alçı Sıva Tavan Kaplaması ile Yangına Dayanım Sınıfı	: RE 90, REI 90
Alçı Panel Tavan Kaplaması ile Yangına Dayanım Sınıfı	: RE 120, REI 90
Yoğunluk	: 10 kg/m <sup>3</sup>
Basınç Dayanım Sınıfı	: CS(10)30
Bükme Dayanımı	: 50kPa
Geometrik Toleranslar	: L3, W3, T2, S5, P5

# KARTONPİYERLER





# TAVAN GÖBEKLERİ



Çap  
40 - 50  
cm

**KSG - 01**  
Düz Göbek



Çap  
37 - 40  
cm

**KSG - 02**  
Sekizgen Göbek



Çap  
51 - 48  
cm

**KSG - 03**  
Sekizgen Göbek



Çap  
35 - 40  
cm

**KSG - 04**  
Altıgen Göbek



Çap  
46 - 53  
cm

**KSG - 05**  
Altıgen Göbek



Çap  
40 - 50  
cm

**KSG - 06**  
Salyangoz Göbek



Çap  
40 - 50  
cm

**KSG - 07**  
Buğday Göbek



Çap  
40 - 50  
cm

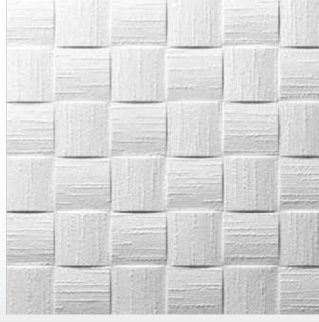
**KSG - 08**  
Baklava Göbek

# TAVAN KAPLAMA



50 x 50  
cm

**KST - 01**  
Riva



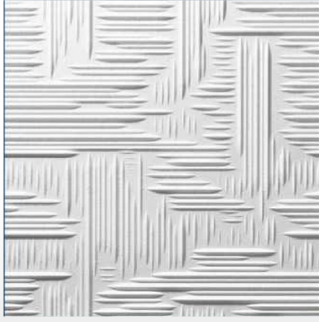
50 x 50  
cm

**KST - 02**  
Göksu



50 x 50  
cm

**KST - 03**  
Seyhan



50 x 50  
cm

**KST - 04**  
Gediz





# SERTİFİKALARIMIZ



 Organize Sanayi Bölgesi 5. Cad. No:3 Arsin - TRABZON

 0462 712 60 61  0462 712 60 60  0530 301 37 54

 [kuzeysove@hotmail.com](mailto:kuzeysove@hotmail.com)  [info@kuzeyyalitim.com](mailto:info@kuzeyyalitim.com)  [www.kuzeyyalitim.com](http://www.kuzeyyalitim.com)