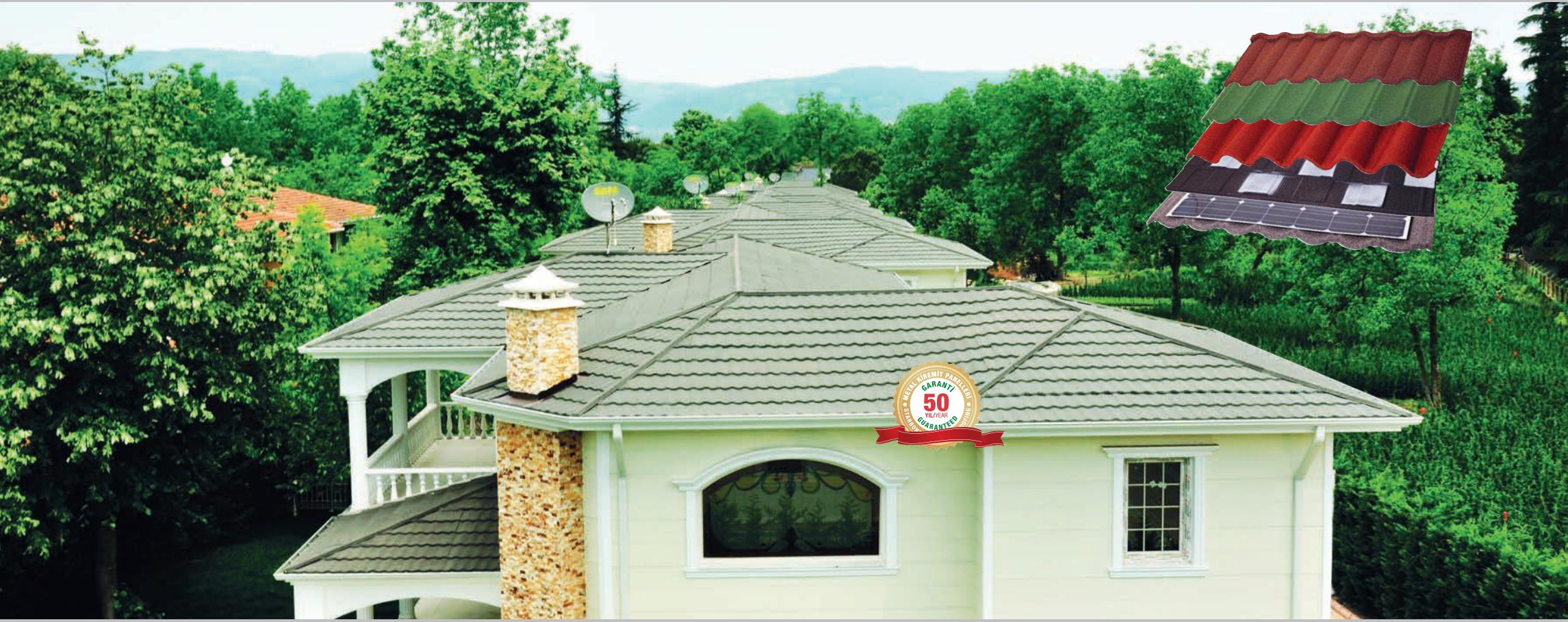


DOĞAL
TAŞ KAPLI
METAL
KİREMİT

NATUREL
STONE COATED
METAL
ROOFING TILE



AFERKO
— BUILD —



“Çatı Olan Her Yerde Biz Varız ...”

“We Are There, Where The Roof Is ...”



★ Hafiflik

★ Garanti

★ Yangına Dirençli

★ Kolay Kurulum

★ Enerji Verimliliği

★ Renk Çeşitliliği

★ Mükemmel Dayanıklılık

★ Depreme Dirençli

★ Yüksek Ekonomik Verimlilik

★ Fırtına, Rüzgar ve Yağmur Direnci

★ İç Güç, Dış Mukavemet ve Güzellik

★ Geri dönüşümlü ve Çevresel Fayda

★ Light Weight

★ Warranty

★ Fire resistance

★ Easy Installation

★ Energy Efficiency

★ Variety of colors

★ Excellent Durability

★ Earthquake Resistance

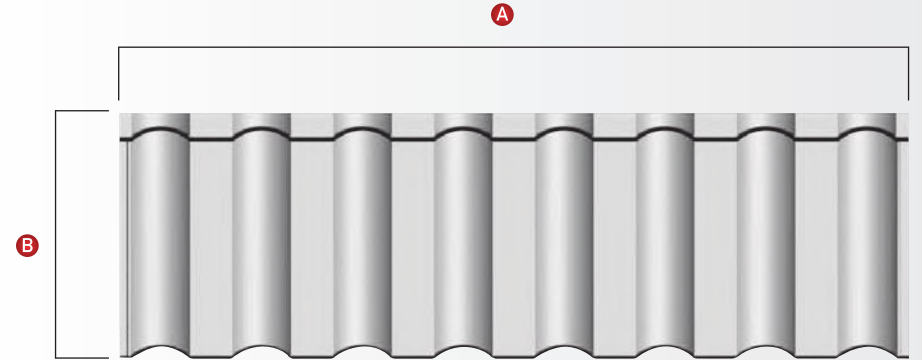
★ High Economic Efficiency

★ Storm, Wind and Rain Resistance

★ Internal, External Strength & Beauty

★

U : Uzunluk - L : Length → **A**
G : Genişlik - W : Width → **B**



Alaturka

KİREMİT BOYUTU (U X G)	TILE SIZE (L X W)	: 1335 mm X 415 mm
KAPLADIĞI ALAN (U X G)	INSTALLED EXPOSURE (L X W)	: 1215 mm X 368 mm
MİN. ÇATI EĞİMİ	MIN. ROOF PITCH	: 12°
KİREMİT AĞIRLIĞI	WEIGHT PER TILE	: ± 3.0 kg
M ² KİREMİT ADEDİ (kiremit/m ²)	TILES PER SQUARE (tiles/m ²)	: ± 2.2 pcs / m ²
M ² KİREMİT AĞIRLIĞI (ağırlık/m ²)	WEIGHT PER SQUARE (weight/m ²)	: ± 6.6 kg / m ²

*Metal Panel Kiremit üstün özellikli bir yapı malzemesidir.
Starbond Metal Tile Panel is an ideal construction material.*

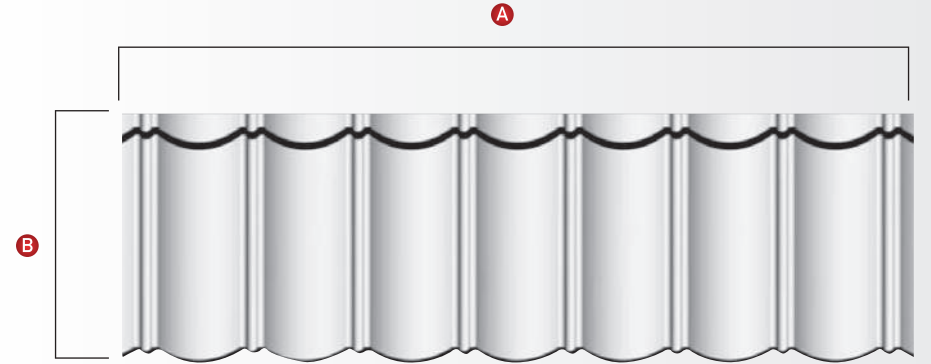


Metal Kiremit % 55 Alüminyum-Çinko ALUZINC® kaplamalı çelik saçdan imal edilir. Alüminyum-Çinko alaşım çelik saç daha çok GALVALUME® olarak da bilinir. Bu ürün paslanmaya karşı dayanıklı olup su geçirmez özelliklidir. Yapılarda iklimsel yalıtım (soğuk ya da sıcak) sağlayabilen yapısı ile ısıyı yansıtma özelliği kalkan etkisi göstermektedir. Hafif olma özelliğiyle binaya yük bindirmez, kolayca kesilir, bükülür, taşınır ve montajlanır.

Metal Tiles are made of % 55 Aluminum-Zinc (ALUZINC®) alloy coated sheet steel that is known as GALVALUME®. This product is water-resistant and corrosion-resistant. It has a structure that allows the reflectivity of the heat and support Climatic insulation in buildings (cold or hot) and shows the effect of shield. The characteristic of being light, it does not put load buildings, cut and bent, transport and installation is easy



U : Uzunluk - L : Length → **A**
G : Genişlik - W : Width → **B**



KİREMİT BOYUTU (U X G)	TILE SIZE (L X W)	:
KAPLADIĞI ALAN (U X G)	INSTALLED EXPOSURE (L X W)	:
MİN. ÇATI EĞİMİ	MIN. ROOF PITCH	:
KİREMİT AĞIRLIĞI	WEIGHT PER TILE	:
M² KİREMİT ADEDİ (kiremit/m²)	TILES PER SQUARE (tiles/m²)	:
M² KİREMİT AĞIRLIĞI (ağırlık/m²)	WEIGHT PER SQUARE (weight/m²)	:

Doğal Taş Kaplı Metal Panel Kiremit 50 yıl garantilidir .

Natural Stone Coated Metal Tile Panels are guaranteed for 50 years .



Kurallarına uygun montajlandığı takdirde bir sigortadır.

çatının bir binanın tipik ömrü kadar değiştirilmesi gerekli olmayacaktır

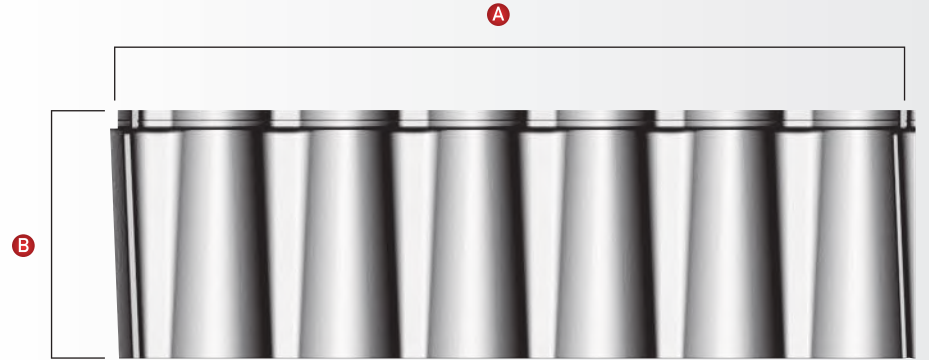
garanti 50 yıllık bir süre için desteklenen bağımsız

Natural Stone Coated Metal Tile Panels carry 50 years guarantee, so when installed by the book, the building and its warranty is independently insurance backed for a period of 50 years.

Roof will not need to be replaced during the typical lifetime of a



U : Uzunluk - L : Length → **A**
G : Genişlik - W : Width → **B**



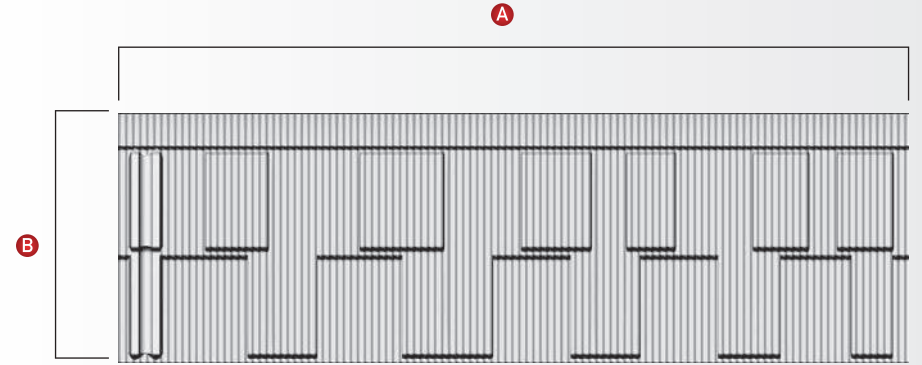
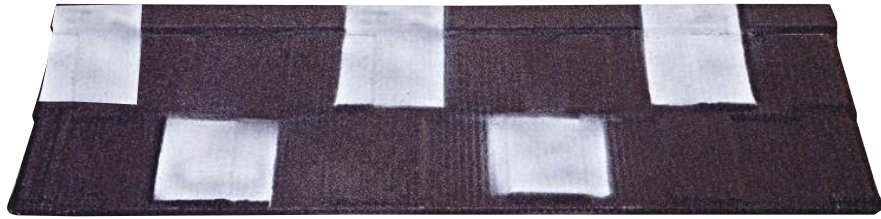
*Metal Panel Kiremit çekici ve geleneksel bir görünüme sahiptir .
Metal Tile Panels have attractive and traditional appearance .*



*Yeni modelimiz Metal Kiremit Ottoman, eşsiz S-tasarımıyla mekana ayrı bir güzellik katacak ve yaşanan eski dönemleri hatırlatacaktır.
Metal Kiremit, İşçiliği tavsiye edilen yöntemle yapılması koşuluyla tekrar bakım ve onarım gerektirmez.
Böylece, güçlü hava şartlarına, yağmura, rüzgara, depreme ve ateşe dayanıklıdır.*

*Our new design of Starbond Ottoman will enhance the beauty of your residence, it is most unique S-Shape Metal Tile and it will remind period of vintage life.
Metal Tile, Provided that the work performed by the recommended method does not require repeated maintenance and repair. So, strong weatherproof, rain, wind, earthquake and fire resistant.*

U : Uzunluk - L : Length → **A**
G : Genişlik - W : Width → **B**



KİREMİT BOYUTU (U X G)	TILE SIZE (L X W)	:
KAPLADIĞI ALAN (U X G)	INSTALLED EXPOSURE (L X W)	:
MİN. ÇATI EĞİMİ	MIN. ROOF PITCH	:
KİREMİT AĞIRLIĞI	WEIGHT PER TILE	:
M² KİREMİT ADEDİ (kiremit/m²)	TILES PER SQUARE (tiles/m²)	:
M² KİREMİT AĞIRLIĞI (ağırlık/m²)	WEIGHT PER SQUARE (weight/m²)	:

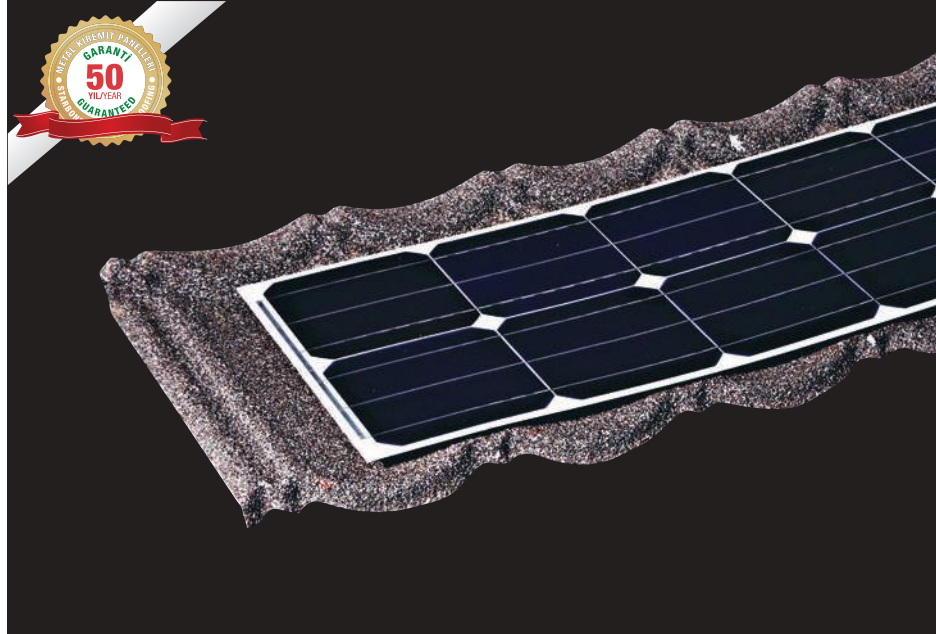
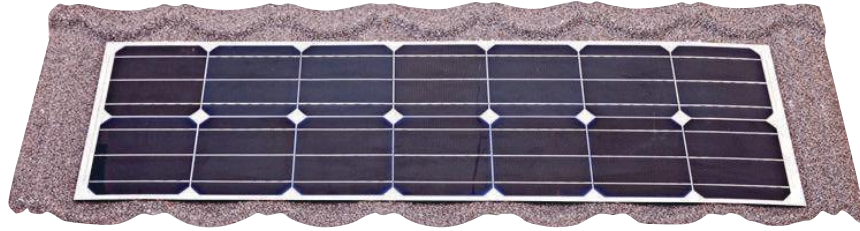
Metal Panel Kiremit yıpranmış çatıların yeniden yapılanması için kaliteli ve uzun ömürlü ideal bir çözümdür .

Metal Tile Panels are ideal solution for quality and long lasting reconstruction to over roof the old covering .

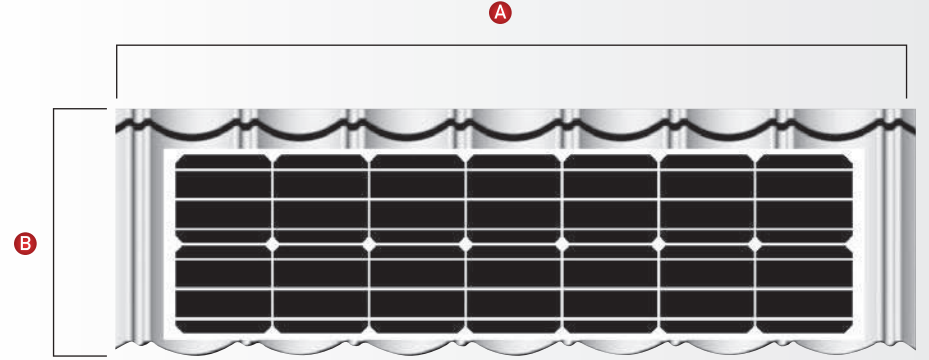


Metal Panel Kiremitin kaplandığı doğal taşlar 500 yılda oluşmuş mağmatik türevli bir taş cinsidir ve su tutmaz özelliğindedir. Bu taşlar sayesinde yağmur ve doludan etkilenmez, gürültüyü ve ısıyı yansıtmaz . İstenilen renklerde üretilebilir . Böylelikle, Starbond Doğal taşları cazip , uzun ömürlü renkleriyle mükemmel bir yüzey koruması sağlar.

Natural Stones are coated on Metal Tile Panel which is a type of igneous rock formed 500 years and has characteristic of water repellent. Because of these Natural Stones are not affected by rain and hail and don't through the noise and reflect the heat. They can be manufactured any desired colors. So, Starbond Natural Stones provide excellent surface protection and attractive long lasting colours.



U : Uzunluk - L : Length → **A**
G : Genişlik - W : Width → **B**



Solar		
KİREMİT BOYUTU (U X G)	TILE SIZE (L X W)	: 1350 mm X 430 mm
KAPLADIĞI ALAN (U X G)	INSTALLED EXPOSURE (L X W)	: 1300 mm X 370 mm
MİN. ÇATI EĞİMİ	MIN. ROOF PITCH	: 12°
KİREMİT AĞIRLIĞI	WEIGHT PER TILE	: ± 4.2 kg
M ² KİREMİT ADEDİ (kiremit/m ²)	TILES PER SQUARE (tiles/m ²)	: ± 2.08 pcs / m ²
M ² KİREMİT AĞIRLIĞI (ağırlık/m ²)	WEIGHT PER SQUARE (weight/m ²)	: ± 8.8 kg / m ²

*Metal Panel Kiremit üzerine ve çatı yüzeyinin altında güneş elektrik ve yenilenebilir enerji çözümlerini entegre etmek için ideal bir platformdur.
Metal Tile Panel is an ideal platform for integrating solar electric and renewable energy solutions onto and under the roof surface.*



*Solar Metal Panel Kiremit ile doğal güneş ışığının toplanmasıyla güneş ışığının enerjiye dönüştürülmesi ve Solar Metal Panel Kiremit ile elektrik üretilmesi anlamına gelir.
Yenilenebilir Enerji Çözümü giderek daha popüler hale gelmektedir. Artık, elektrik tüketiminiz için para ödemeyiniz.*

*Solar is when you collect natural sunlight, from Starbond Solar Metal Tile Panel, to convert it into energy it means
Renewable Energy Solution is becoming increasingly popular. Don't pay money for your consume electricity anymore.*

Solar Metal Tiles generate electricity with solar energy.

Metal Panel Kiremit Aksesuarları
Accessories of Metal Tile Panels

U : Uzunluk - L : Length
G : Genişlik - W : Width
H : Yükseklik - H : Height

Çelik Kalınlığı - Steel Thickness = 0,4 mm



TEPE MAHYA PROFİLİ / SQUARE RIDGE CAPE

U	L	: 2000 mm
G	W	: 150 mm



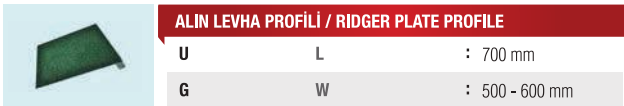
MAHYA KAPAMA / ROUND RIDGE END

U x G	L x W	: 425 x 160 mm
Y	H	: 90 mm



PROFİL YAN SAÇAK MAHYA / SIDE EAVES RIDGE CAPE

U	L	: 2000 mm
G	W	: 250 mm



ALIN LEVHA PROFİLİ / RIDGER PLATE PROFILE

U	L	: 700 mm
G	W	: 500 - 600 mm



YUVARLAK MAHYA PROFİLİ / SQUARE RIDGE CAPE

U x G	L x W	: 420 mm
Y	H	: 70 mm
ÇAP	DIAMETER	: 140 mm



OTTOMAN SAÇAK ÖNÜ KAPAMA / OTTOMAN EAVES END

U	L	: 1250 mm
G	W	: 110 mm



VADİ DERE PROFİLİ / COMBINATION VALLEY

U	L	: 2000 mm
G	W	: 250 mm



YAĞMUR OLUĞU / ROOF GUTTER

U	L	: 6000 mm
G	W	: 127 mm



3'LÜ MAHYA PROFİLİ / TRIPLE RIDGE CAPE

U	L	: 1150 mm
Y	H	: 150 mm



OTTOMAN SIRT MAHYA KAPAMA / OTTOMAN HIP RIDGE END

U	L	: 1200 mm
Y	H	: 375 mm



DUVAR DİBİ PROFİLİ / BASEBOARD PROFILE

U	L	: 2000 mm
G	G	: 100 mm



YAĞMUR İNİŞ BORUSU / ROOF GUTTER PIPE

U	L	: 3000 mm
---	---	-----------

Eğer siz *Alaturca, Ottoman, Senator* ya da *Classic doğal taş kaplı* ya da *boyalı Metal Panel Kiremit* seçerseniz, sizin seçiminizi bütünleyen uyumlu aksesuar seçeneklerimiz mevcuttur. Ayrıca, *Metal Kiremit* ve *Çatı aksesuarları* proje ekibimiz tarafından projenize göre tasarlanır, üretilir ve uygulanır.

Whether you choose a *Alaturca, Ottoman, Senator* or *classic natural stone coated on Metal tile Panel* or *paint finish*, there are matching *Starbond accessories* options to complement your design choice. Besides, our *metal tile and roof accessories* can be designed, produced and implemented according to your Projects by us

Hareketli ve tüm çatıların detay çözümlerinde

The accessories of

Metal Panel Kiremit aksesuarları kesin çözümdür.

Metal Tile Panels are exact solutions in details for complex and all roof .

	HAVALANDIRMA KİREMİTİ / VENTILATION SHINGLE	
U x G	L x W	: 450 x 400 mm
Y	H	: 100 mm

	GİZLİ ASKI / HIDDEN HANGER	
U x G	L x W	: 2000 x 50
Y	H	: 75 mm

	SU YALITIM ÖRTÜSÜ / WATER PROOF COVER	
U x G	L x W	: 5000 mm x 1500 mm
1 ADET	1 ROLL	: 75 m ² = 50 mt
BİRİM AĞIRLIK	UNIT WEIGHT	: 110gr/m ²
TOP AĞIRLIĞI	ROLL WEIGHT	: 9 kg / pcs

	SAĞ VE SOL KAPAK / RIGHT AND LEFT COVER	
U x G	L x W	:
Y	H	:

	MONTAJ ÇİVİSİ - VİDASI / ASSEMBLY NAIL SCREW	
U x G	L x W	: 550 x 50 mm
Y	H	:

	ÇIKIŞ KİTİ / OUTLET KIT	
U x G	L x W	:
Y	H	:

	RÖTUŞ SETİ / TOUCH UP KITS
Taş Granül	Stone Granul
Yapıştırıcı	Glue

	DÜZ LEVHA PROFİLİ / FLAT SHEET	
U x G	L x W	: 2000 x 500 mm
U x G	L x W	: 2000 x 600 mm
U x G	L x W	: 2000 x 700 mm

	İÇ VE DIŞ DİRSEK / INTERNAL - EXTERNAL ANGLE	
U x G	L x W	:
Y	H	:

	ISI YALITIM LEVHASI / INSULATING BOARD	
Classic	L x W	: 1255 x 320 mm
Alaturka	L x W	: 1040 x 320 mm

	YUVARLAK MAHYA KAPAMA / ROUND RIDGE END	
Çap	:	150 mm
Diameter	:	150 mm

Alaturka, Ottoman, Senator ya da Classic Metal Panel Kiremitinizi Doğal Taş kaplı ya da boyalı metal panel kiremit seçebilirsiniz

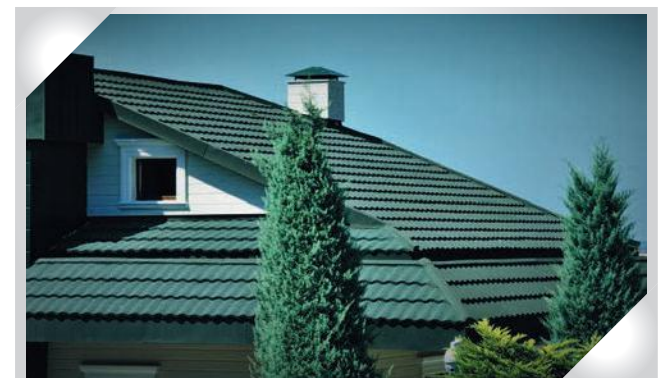
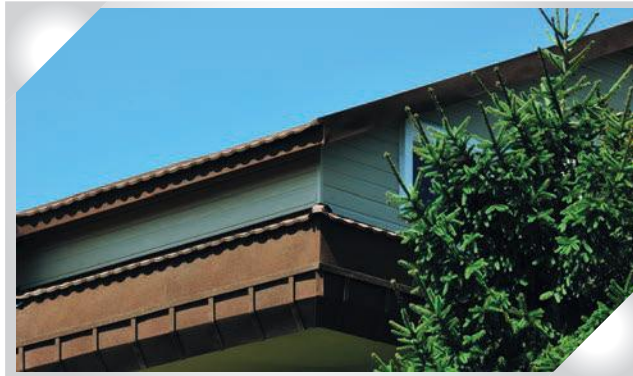
You can choose a

Alaturca, Ottoman, Senator or Classic natural stone coated or paint finish on Starbond Metal Tile Panel

Galeri / Gallery



Galeri / Gallery





İkitelli O.S.B. Çevre San. Sit. 1.Blok No.25
İkitelli / Başakşehir / İSTANBUL
Tel: +90 (212) 674 18 61
Fax: +90 (212) 674 18 62
www.aferkoglobal.com.tr
aferko@aferkoglobal.com.tr

