

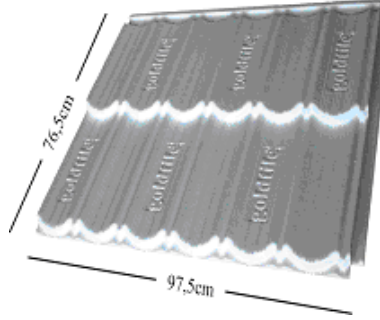
Goldtile Metal Kiremit Nedir?

- Goldtile 0.40 mm galvanizli sacın alaturka kiremit formunda, Brüt; 118 cm x 41.5 cm ebatlarında, Net; 112 cm x 37 cm ebatlarında preslenmiş şeklidir.
- Goldtile doğal renkli taş granür kaplıdır.
- Goldtile 150gr/m2 galvaniz ve epoksi astar ile kaplanmıştır.
- Goldtile saf akrilik reçine ile kaplıdır.
- Goldtile fırınlanmıştır.
- Goldtile çekiç ile darbede 180 derece katlamalarda deformasyon olmaz.
- Goldtile çatıya döşendiğinde mm olarak birbirine geçme yöntemi ile oturur.

GOLDTILE ÜRÜNÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
MALZEME CİNSİ	Kiremit görüntülü çinko alüminyum, doğal taş akrilik reçine kaplamalı çelik sac
TAŞSIZ SAC KALINLIĞI	0,40mm
TAŞLI KALINLIK	1.7mm
BRÜT ÖLÇÜSÜ	1320x415mm
NET KAPLAMA ÖLÇÜSÜ	1120x370mm
TAŞSIZ AĞIRLIĞI	1417gr
TAŞLI AĞIRLIĞI	2155gr
ÇİNKO EPOKSİ KAPLAMA AĞIRLIĞI	150gr / m2
AKRİLİK REÇİNE KAPLAMA AĞIRLIĞI	1050gr / m2
ŞEFFAF REÇİNE KAPLAMA AĞIRLIĞI	150gr / m2
ATEŞE DAYANIMI	İzmir TSE müdürlüğünde ateşe dayanım testi yapılmış, herhangi bir deforme olmamıştır.
DONMA ÇÖZÜLME	- 70c / + 70c
UV DAYANIMI	Ts 7847 1.2.3.5. ışık hassaslığına karşı test edilmiş renk değişimi olmamıştır.
SICAĞA DAYANIMI	+ 70c
SUYA DAYANIMI	Tuzlu havuzda 7 gün süreyle bekletilmiş deformasyon olmamıştır.
ÇEKME DAYANIMI (RM)	327 EM / mm2
AKMA DAYANIMI (RT.S)	296 EM / mm2
KOPMA UZAMASI (A)	20.0%
EN BÜYÜK YÜK (FM)	6,7Kn

Goldtilpan Nedir?

goldtilepan



	İlgili Standart	Birim	Test Sonuçları		
En az yoğunluk	DIN 53420	kg/m ³	15	20	28
Yapı malzemesi klasmanı	DIN 4102		B1 Zor alev alıcı	B1 Zor alev alıcı	B1 Zor alev alıcı
Isı iletkenlik Labor. Değeri	DIN 52612	W ----- m K	0,036-0,038	0,034-0,036	0,031-0,033
Hesap Değeri	DIN 52612	W ----- m K	0,040	0,037	0,035
% 10 deformasyonda basınç dayanımı	DIN 53421	N/mm ²	0,07-0,012	0,12-0,16	0,18-0,26
% 2 den küçük deformasyonda basınç dayanımı		N/mm ²	0,012-0,025	0,002-0,035	0,036-0,062
Makaslama dayanımı	DIN 53427	N/mm ²	0,09-0,12	0,12-0,15	0,19-0,22
Bükülme dayanımı	DIN 53423	N/mm ²	0,16-0,21	0,25-0,30	0,42-0,50
Çekme dayanımı	DIN 53430	N/mm ²	0,15-0,23	0,25-0,32	0,37-0,52
E-modülü		N/mm ²	0,16-1,25	1,0-1,75	1,8-3,1
Sıcaklığa göre form dayanımı kısa süreli	DIN 53424	°C	100	100	100
Uzun süreli 5000 N / m ²	DIN 53424	°C	80-85	80-85	80-85
Uzun süreli 20000 N / m ²	DIN 18164	°C	75-80	80-85	80-85
Isısal uzama katsayısı		1 ----- 4	5-7.10 ⁻⁶	5-7.10 ⁻⁶	5-7.10 ⁻⁶
Özgül ısı kapasitesi	DIN 4108	J / (kg K)	1500	1500	1500
Tamamen suya batmış durumda su alma durumu 7 gün	DIN 53428	Hacmen %	3,0	2	1
1 yıl		Hacmen %	5,0	4,0	2,5
Su buhar geçirgenliği	DIN 53429	g ----- m ² .d	40	35	20
Buhar difüzyon direng katsayısı m	DIN 4108	1	20/250	30/250	40/250

A. KİREMİT MONTAJ SİSTEMLERİ:

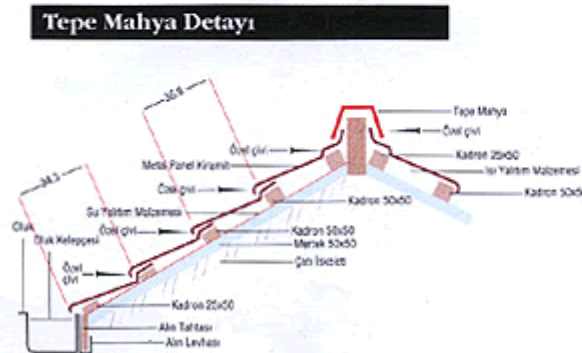
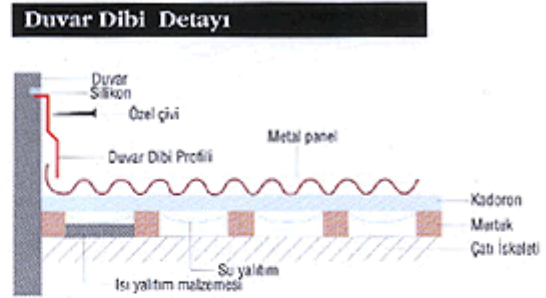
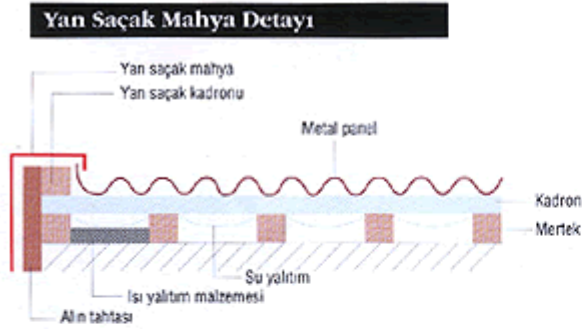
I. Goltile Pan İle Montaj Sistemi

Goldtile kiremit formunda 765x975mm ebatlarında 32 dansiteye kadar 50mm kalınlığında goldtilepan polistren köpük ahşap çatıya veya trapez panelin üzerine birbirine geçme yöntemi ile döşenir. Üzerine aynı formda goldtile kiremit ürünü vida yöntemi ile yatay olarak altta bulunan trapez veya ahşap keresteye montaj yapılır.



II. Ahşap Çıtalı Montaj Sistemi;

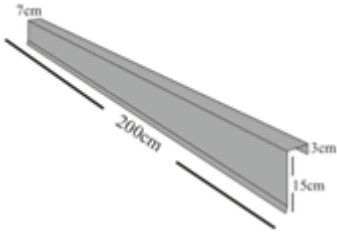
Çatı konsürksiyonu oluşturularak, 60cm aralıkla dikey 40x80mm olarak demir profil ya da 5cmx10cm ahşap kereste ile mertekleme işlemi yapılır. Üzerine 37cm aralıkla 3cmx5cm ahşap kereste yatay olarak çatıya kaplanır. Ahşap kereste üzerine alından çivileme sistemi ile herbir panele 3 çivi montajı yapılarak oluşturulur.



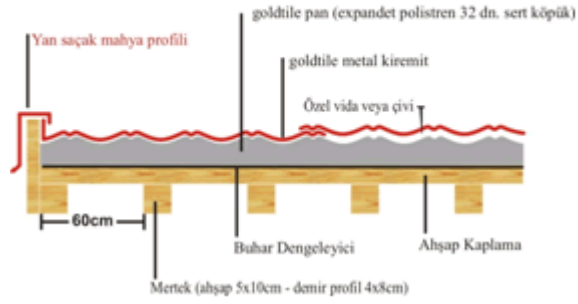
B. YAN SAÇAK MAHYA PROFİLİ:

ÇATININ YAN SAÇAK BÖLÜMÜNÜ 3 CM * 15 CM AHŞAP KERESTE MONTAJI YAPILARAK 3 CM LİK YÜKSELTİ OLUŞTURULUR. YAN SAÇAK MAHYAYA GELEN GOLDTİLE KİREMİTLER 3 CM YÜKSELTİYE GÖRE 90 DERECE KESİLİP BÜKÜLÜP VE MONTAJI YAPILIR. YAN ALIN TAHTANIN ÜZERİNE TÜM YADA KISMEN KAPLAYACAK ŞEKİLDE YAN SAÇAK UYGULAMASI YAPILIR.

Yan Saçak Mahya Profili



goldtile ahşap yada çelik çatı üzeri uygulama ile yan saçak mahya detayı

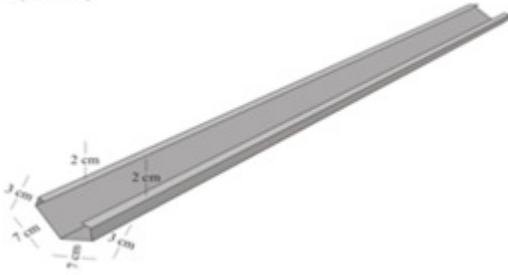


C. VADİ (MEİL) DERE PROFİLİ:

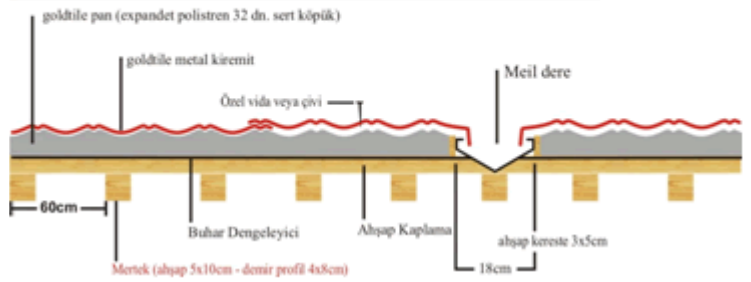
18 CM ARALIKLA MAİL DERE KENARINA DİKEY 3CM * 5 CM AHŞAP KERESTE MONTAJI YAPILIR. AHŞAP ÇITA ARASINA HAZIR BÜKME YAPILMIŞ MAİL DERE OTURTULUR. MAİL DER İÇİNE GELEN GOLDTİLE KİREMİTLER AYNI ÖLÇÜDE KESİLİP 2.5 CM BÜKÜLÜR.

Meil Dere Profili

Ağırlık: 2,110gr



goldtile ahşap yada çelik çatı üzeri uygulama ve meil dere detayı

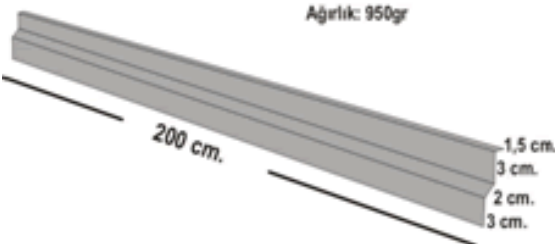


D. DUVAR DİBİ PROFİLİ:

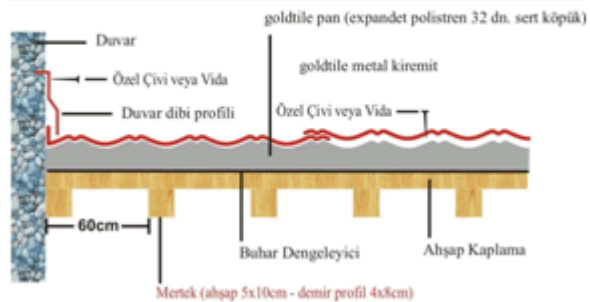
BACA DİBİ VE DUVAR DİBİNE DOĞRU TESPİT EDİLEN GOLDTİLE KİREMİT TERS SU AKIMI YÖNÜNE GÖRE BACA DİBİNE DOĞRU 3 CM KESİLİP 90 DERECE BÜKÜMÜ YAPILARAK BACA DİBİNE YA DA DUVAR DİBİNE MONTAJI YAPILIR. SPREL TAŞI İLE BACA 2 CM YARILARAK YA DA SIVANARAK DUVAR DİBİ PROF. BACANIN İÇİNE GEÇİRİLİP BÜKÜMÜ YAPILIP GOLDTİLE KİREMİT ÜZERİNE GELECEK ŞEKİLDE BACAYA MONTAJI YAPILIR.

Duvar dibi Profili

Ağırlık: 950gr



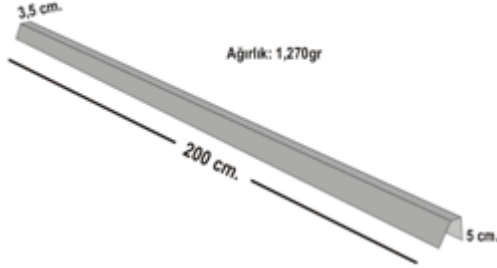
goldtile ahşap yada çelik çatı üzeri uygulama ve duvar dibi detayı



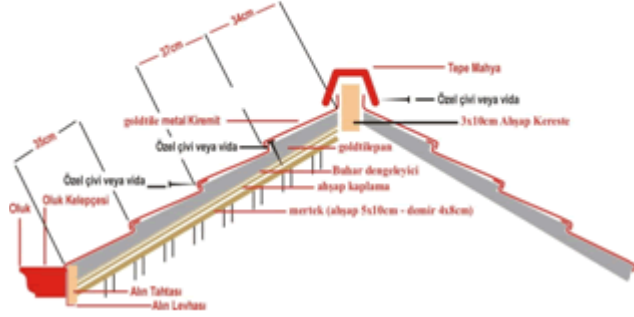
E. TEPE MAHA PROFİLİ:

DİKEY OLARAK 3CM * 10 CM AHŞAP KERESTE ÇATININ MAHYA BÖLÜMÜNE TESPİT EDİLİR. MAHYAYA TESPİT EDİLEN GOLDTİLE KİREMİT BELİRLENEN ÖLÇÜDE KESİLİR, AHŞAP KERESTENİN ÜSTÜNÜ KAPLIYCAK ŞEKİLDE 90 C KIVRIMI VE BÜKÜMÜ YAPILIR. TEPE MAHYA MONTAJI YANDAN VİDALAMA VE ÇİVİLEME SİSTEMİ İLE UYGULANIR.

Tepe Mahya Profili



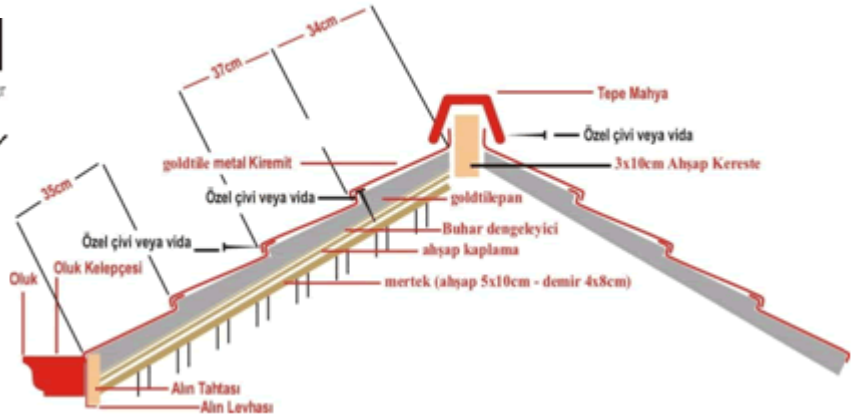
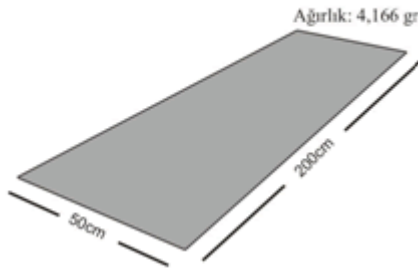
goldtile Ahşap Yada Çelik Çatı Üzeri Uygulama ve Tepe Mahya Detayı



F. SAÇAK ALIN KAPLAMA LEVHASI:

SAÇAK ALIN TAHTASI ÜZERİNE 2 CM DAMLALIĞI BÜKÜLMÜŞ DÜZ LEVHA YATAY OLARAK BİRBİRİNN ÜZERİNE 3 CM BİNİ YAPILARAK MONTAJI YAPILIR.

Alın levha profili

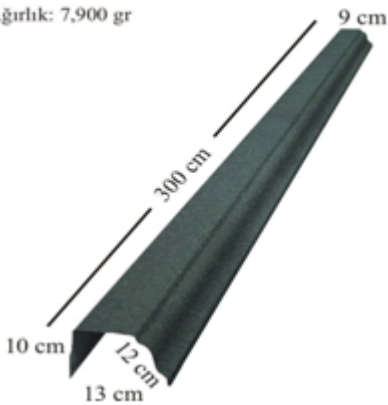


G. YAĞMUR OLUĞU :

ALIN TAHTASI VE ALIN LEVHASI KAPLANMIŞ YÜZEYE GOLDTİLE YAĞMUR OLUĞU %2 MEİL VERİLEREK İÇTEN KELEPÇE İLE TESPİTEDİLİR.

goldtile yağmur oluğu

Ağırlık: 7,900 gr



Sağ Sol Kapak



Çıkış Kiti



İç ve Dış Dirsek

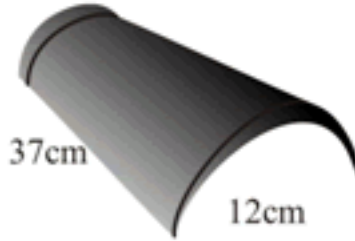


Gizli Askı



H. YUVARLAK MAHYA:

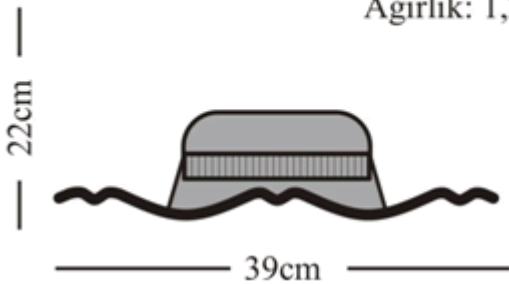
DİKEY OLARAK 2 ADT 5 CM * 10 CM AHŞAP KERESTE ÇATININ MAHYA BÖLÜMÜNE TESPİT EDİLİR. TESPİT EDİLEN AHŞAP KERESTE ÜZERİNE GOLTDİLE KİREMİTLER AYNI ÖLÇÜDEKESİLİP 90 C KIVRIMI VE BÜKÜMÜ YAPILIR. YUVARLAK MAHYA MONTAJI YANDAN VİDALAMA VE ÇİVİLEME SİSTEMİ UYGULANIR.

**goldtile Ahşap Yada Çelik Çatı Üzeri
Uygulama ve Yuvarlak Mahya Detayı****Yuvarlak Mahya Profili****I. HAVALANDIRMA KİREMİTİ:**

ÇATININ HAVALANDIRILMASI YADA HAVALANDIRMA BORUSUNA MONTAJI YAPILARAK ÇATIYLA BÜTÜNLÜK SAĞLAMASI AMACIYLA KULLANILIR.

Havalandırma Kiremiti

Ağırlık: 1,270gr



J. ANTEN DİBİ KİREMİTİ:

ÇATIDA KULLANILAN ANTEN DİREĞİ GÜNEŞ ENERJİSİ DİREĞİ GİBİ ÜRÜNLERİN KİREMİT BİRLEŞİMİ YERİNDE ORJİNAL GÖRÜNTÜ VE SU ALMAMASI AÇISINDA ANTEN DİBİ KİREMİTİ KULLANILIR.



Malzeme Teslim: 10 gün opsiyonlu, günlük 1000 Adet kiremit =400 m² (2,5 Adet=1m²) İstanbul depo teslimi hazırlanabilmektedir.

Renk: İstenilen renk.

** İsteğe bağlı olarak ; Galvanizli sac, Aluzinc, boyalı galvanizli sactan kiremit imal edilebilir.