



## TEKNİK ÖZELLİKLER ve MONTAJ DETAYLARI



**ONDUMIT**

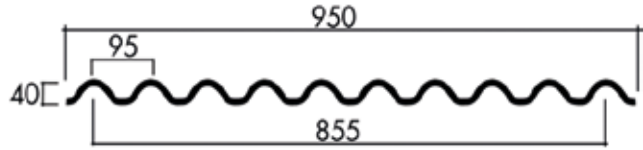
PLUS SERİSİ

## PLUS SERİSİ



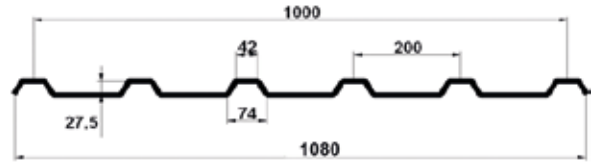
### ONDULE

En:	950 mm
Uzunluk:	2-2,5 -3,4 m
Kullanılabilir aşık aralığı:	≤800 mm
Kalınlık:	2,2 - 2,5 mm



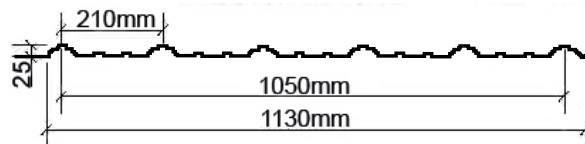
### T - 1080

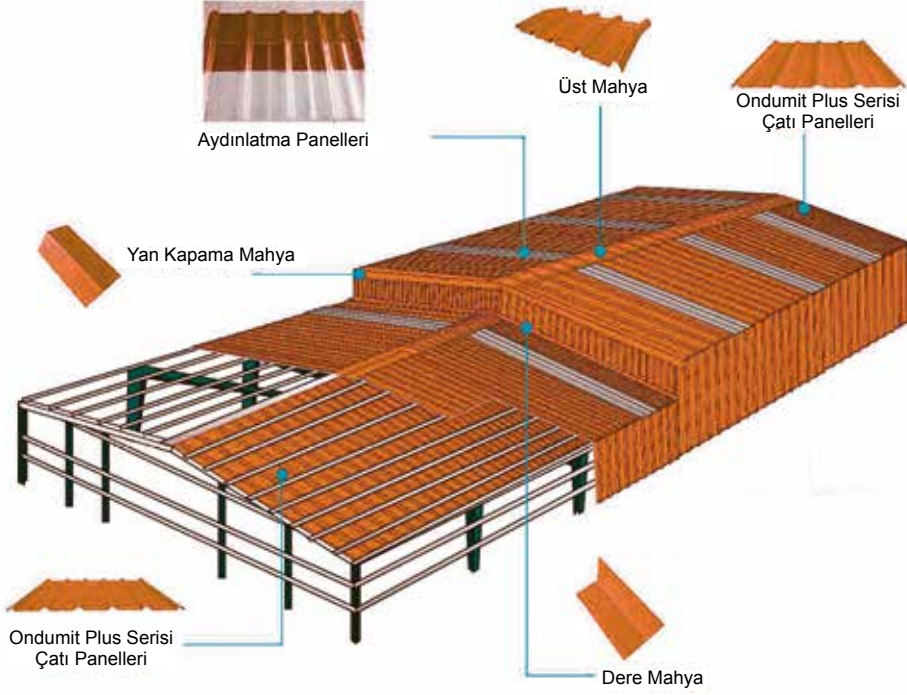
En:	1080 mm
Uzunluk:	İstenilen Ölçüler
Kullanılabilir aşık aralığı:	≤800 mm
Kalınlık:	2,2 - 2,5 mm



### T - 1130

En:	1130 mm
Uzunluk:	İstenilen Ölçüler
Kullanılabilir aşık aralığı:	≤800 mm
Kalınlık:	2,2 - 2,5 mm





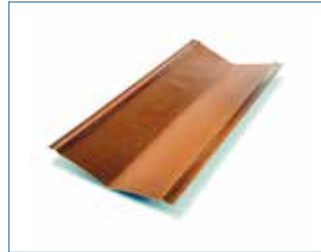
## PLUS SERİSİ AKSESUAR VE MONTAJ EKİPMANLARI



Üst Mahya



Üst Mahya



Dere Mahya



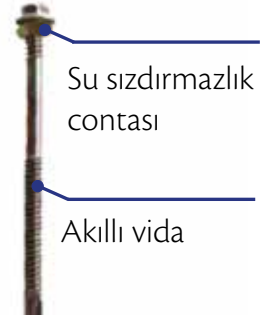
Kenar Kapama

### UYGULAMA ALANLARI

- Endüstriyel Binalar, Depolar
- Kimyevi işlem uygulanan, korozyone maruz kalan üretim tesisleri
- Büyük ve Küçükbaş hayvan çiftlikleri
- Soğutma Kuleleri
- Spor Tesisleri
- Garajlar, Otoparklar
- Pazar yerleri



Tapa

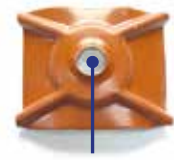


Su sızdırmazlık contası

Akıllı vida



Tapa



Semer



## PLUS SERİSİ ÜRÜN ÖZELLİKLERİ



### Mükemmel Ses ve Isı Yalıtımı sağlar.

-40 dereceden +94 dereceye kadar dayanıklıdır. Yağmur ve fırtınada mükemmel derecede sesyalıtımına sahiptir. Isı iletkenlik direnci 0,18 m<sup>2</sup> k/w gibi düşük bir oranda olup, membran gerektirmeden, sadece taş yünü vb. ısı yalıtım malzemeleri ile kullanılarak yapıların uzun yıllar ısı yalıtımını sağlamaktadır.



### Yanmaz, alev almaz.

Ana hammadresi olan PVC'nin (Polivinil Klorür) yapısal özelliği ile B yancılık sınıfına sahip olup, testlerde yüksek ateşe maruz bırakılmasına rağmen yanmayan ve alev yürütmeyen yapıya sahiptir. Bitüm içerikli çatı kaplama levhalarının oluşturduğu riskler göz önüne alındığında, Ondumit Plus Serisi Panellerin daha güvenilir bir tercih olduğu ortadadır.



### Yapıları suya ve neme karşı korur.

%0,02 (ISO 62) su emme oranına sahip olan Ondumit Plus Serisi Panel, yapılara su yalıtımı özelliğini kazandırmakla birlikte ekstra malzeme kullanımını gerektirmez.



### Asidik ortamlarda deforma olmaz, korozyona uğramaz.

Ondumit Plus Serisi Panel, tuz, alkali ve %60 oranının altındaki asitlerle temas halinde bile herhangi bir kimyasal reaksiyona uğramadığını kanıtlamıştır.



### Nakliye ve montajı, ekonomik ve kolaydır.

Hafif panel şeklinde yapısı ile montajda ve nakliyede kolaylık sağlar. Ondumit Plus Serisi Paneller, konteyner bazında yaklaşık olarak 6000 m<sup>2</sup> taşınabilmekte ve diğer panellere göre daha fazla metraj taşınmasına olanak sağlayıp birim maliyetlerinde bütçeye katkı sağlar. Uygulamalarda kolay monte edilmesi, işçilik açısından zaman tasarrufu sağlamaktadır.

## PLUS SERİSİ ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

### Atmosferik koşullara karşı 30 yıl garantilidir. Tüm iklimlere uygundur.

Yüzey kaplamasında kullanılan LG CHEM ASA hammadresi sayesinde güneş ışınlarına ve donmalara karşı mükemmel dayanım sağlamaktadır. Yapılan testler ve raporlar neticesinde atmosferik koşullara karşı 30 yıldayanımı ile muadili olan tüm ürünlerin önüne geçmektedir.



### Standart Panellerden daha hafiftir.

m<sup>2</sup> ağırlığı 5 kg'dan daha az olan Ondumit Plus Serisi Paneller, diğer panellere göre daha hafif olup, bu sayede yapıların taşıdığı yükü hafifletmektedir.



### Uzun ömürlü renk stabilitesi ve fiziksel dirence sahiptir.

LG CHEM ASA hammadresinin en önemli karakteristik özelliklerinden bir diğeri olan uzun ömürlü renk koruma ve fiziksel direnç sayesinde, rengini ve formunu çok uzun süre yüksek ve düşük sıcaklıklara maruz bırakılmasına rağmen renğinde herhangi bir deformasyon gözlenmemiştir.



### Darbelere karşı dayanıklıdır. Kırılmaz, çatlamaz.

Yapılan testler sonucunda (1 metre aşık aralığına kurulan düzenekte 3 metre yüksekliğinden 25 kg. ağırlık atılmıştır.) Ondumit Plus Serisi Panel'in herhangi bir kırılma ya da çatlamaya uğramadığı gözlemlenmiştir.

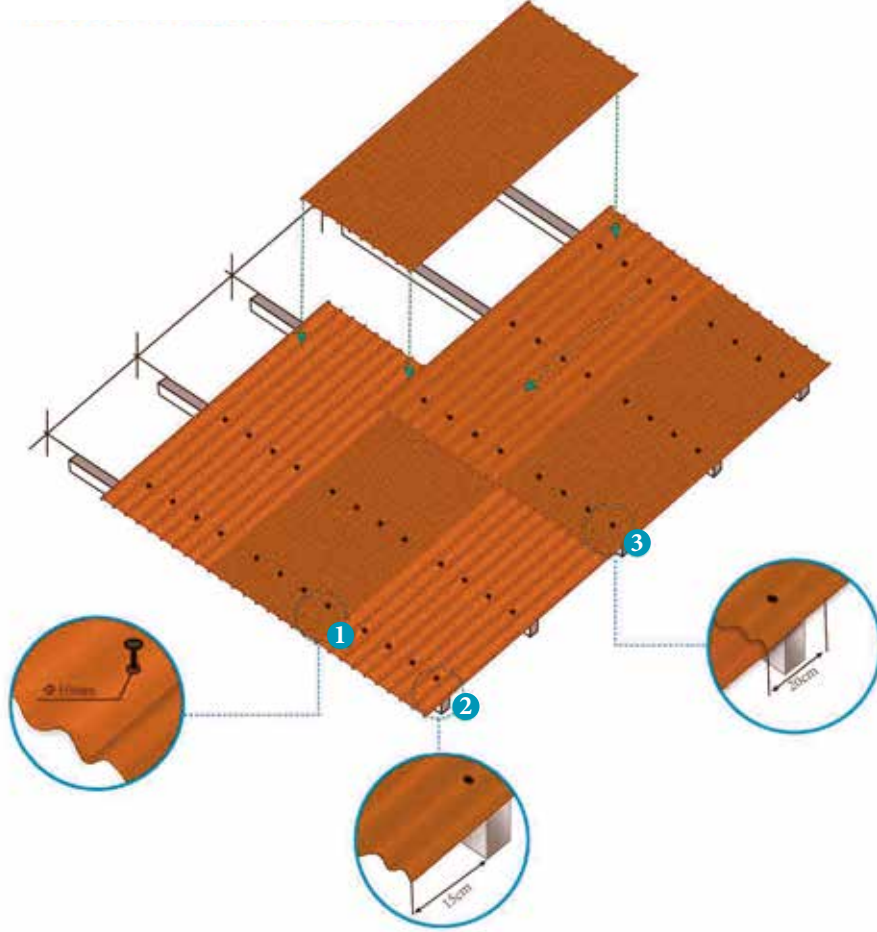


### Yüksek taşıma kapasitesine sahiptir.

Ondumit Plus Serisi Panel m<sup>2</sup>'de 600 kg'dan fazla yaylı yük taşıma kapasitesine sahip olup, çatı kaplama panelleri arasında en yüksek taşıma kapasitesine sahip olan üründür.



## MONTAJ KILAVUZU



1- Tabakaların normal lineer ısı genişlemesine izin vermek amacıyla Ø10mm matkap ucu ile tabakanın delinmesi gereklidir, daha sonra tabakalar Ø6.3mm akıllı vidalar ile tutturulmalıdır.

Kendinden delik açan vidalar ile, panelleri doğrudan delmemenizi tavsiye ederiz, çünkü böyle yapmak tabakanın genişlemesini engeller. Akıllı vidaları monte etmek için kesinlikle bir çekiç kullanmayınız.

Her zaman MERT PLASTİK tarafından tedarik edilen orijinal teçhizat ve ürünler kullanılmalıdır.

2- Saçak mesafesi, alt çatı aşağından 15 cm olmalıdır.

3- Dikey olarak üst üste bindirmeler en az 20 cm olmalı ve vidalama üst hadvelerden olmalıdır.

4- Güvenlik açısından montaj ve bakım esnasında panellerin aşıklara denk geldiği yerlerde yürünmemelidir.

5- Yağmurlu, karlı, çok rüzgarlı ve -5 derecenin altındaki hava şartlarında montaj yapılmamalıdır.

## SERTİFİKALAR



ISO 9001: 2008



EC Declaration of Comformity



Comformity Certification







**Tel : +90 216 417 45 02**  
**Fax: +90 216 595 00 20**  
**info@mertplast.com**  
**www.ondumit.com**

**Kurtköy Sanayi Mahallesi Kudüs Sk. No: 42/2 Pendik - İstanbul**