



WALL-



Yeşil duvarlar için estetik bitkilendirme ızgarası

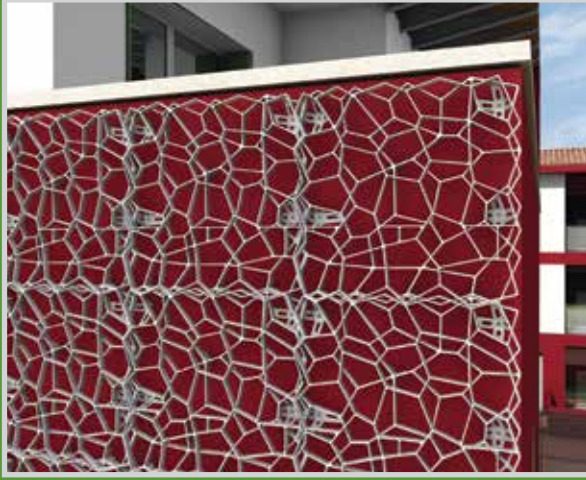


verde
yeşil

www.absyapi.com.tr | www.geoplast.com.tr

DİKEY YEŞİL

Son zamanlarda binaların kaplanmasında bitkilerin kullanılması, modern mimari repertuarının bir parçası olmaya başlamıştır. Pek çok modern bina, bitki ile kaplanan duvarlarla karakterizedir. Dikey bitkilendirme kırsal alanlarda binanın etraftaki ortama uyumlu bir şekilde dahil olmasını sağlarken, asıl kentsel alanlarda bütün potansiyelini ortaya koyar. Yoğun yapılaşmanın olduğu, özellikle de parkların ve bahçelerin az bulunduğu alanlarda, dikey bitkilendirme bulunduğu alanın toplam kalitesini büyük oranda artırır ve çevre sakinleri için pozitif bir estetik değer yaratır.



Resim: Dikey bitkilendirme detayı

WALL-Y® bu felsefeye son derece uygundur. Tırmanıcı bitkiler için destek sunar, doğanın yaratıcı bir şekilde kullanılarak binaların güzelleştirilmesini ve sonuç olarak daha güzel şehirlerin oluşturulmasını sağlar. Bu durum sadece görünüşle ilgili de değildir, bitkilerin varlığı rahatlatıcıdır ve sağlık üzerinde pozitif bir etkisi de bulunmaktadır. İnsan faaliyetlerinden ağır bir şekilde etkilenen alanlara doğal unsurların dahil edilmesi, şehir sakinlerinin etraflarında daha fazla doğa görme isteklerini yerine getirerek şehirleşmenin çevreye etkisini hafifletir. WALL-Y® ile yeşil bir duvar oluşturmak, çevreyi en üst önceliğe koyarak dünyanın “yeşil” bir vizyona sahip olmasına gelir.

Resim: Dış mekan dikey bitkilendirme örneği



WALL-Y® İLE DİKEY BİTKİLENDİRME

- WALL-Y®, yeşil duvarların oluşturulması için geliştirilen bir ızgaradır. Gelişigüzel şekillere sahip hücrelerin oluşturduğu özel doku, bitkisel örtü gelişmeden önce bile duvarları süsleyen estetik değere sahiptir. Plastikten üretilen ızgara hafiftir, modülerdir ve son derece kolay monte edilir. Neme ve mikroorganizmalara karşı dayanıklı olması sağlamlık ve güvenilirlik sağlar. WALL-Y® ile kaplı bir duvar, binaya daha iyi bir ısı performans sunar ve kentsel kirliliğin korozif etkilerine karşı binayı korur.



WALL-Y®'NİN AVANTAJLARI

- Anında dekoratif sonuç
- Hafif
- Modüler
- Hızlı bir şekilde duvara montaj
- Hava koşulları ve neme karşı dirençli
- UV dirençli
- Küfler, mantarlar ve tüm diğer mikroorganizmalara karşı dirençli
- Tırmanıcı bitkilerin iyi bir şekilde bağlanması için hücre şeklinde tasarım
- Duvarı hava koşullarına karşı koruma



WALL-Y® İLE DİKEY BİTKİLENDİRME

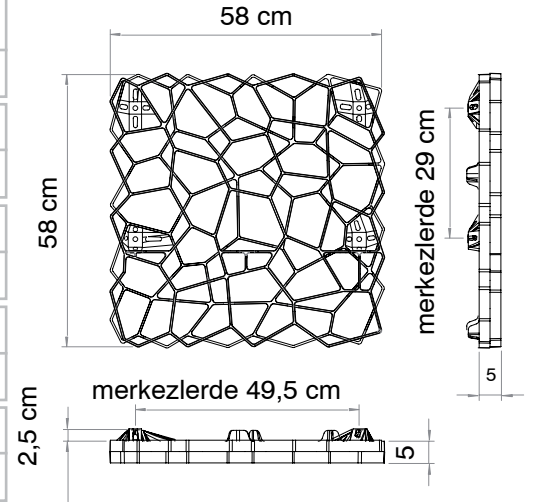
WALL-Y® İLE YEŞİL BİR DUVARIN AVANTAJLARI

- Yeşil duvarlar eski ve yeni binaların görünüşünü geliştirir ve ticari değerlerini artırır
- Gürültü azaltma
- Toz filtreleme
- "Kent ısı adası" etkisinin azaltılması
- Şehirlerde hayvanlar ve bitkilerin yaşamı için yeni ortamların oluşturulması
- Duvarların ısı ve mekanik gerilimlerden korunması



TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|--|---|
| Boyutlar | 58 x 58 x 7,5 cm (3 adet/m ²) |
| Ağırlık | 1,5 Kg/adet |
| Malzeme | ham PE HD * |
| Paneller arasındaki bağlantı tipi | Çift geçmeli |
| Merkezlerdeki yatay sabitleme delikleri | 49,5 cm |
| Merkezlerdeki dikey sabitleme delikleri | 29 cm |
| Sabitleme deliklerinin boyutu | Ø 10 mm |
| Panel kalınlığı | 5 cm |
| Entegre sabitleme braketlerinin yüksekliği | 2,5 cm |
| Mevcut renkler** | Yeşil, beyaz, şeffaf |



* Elastisite modülü 780 N/mm² - Çekme dayanımı 22 N/mm² - Isıl genişleme katsayısı 0,2 mm/m/°C

** Özel renkler istek üzerine hazırlanır

Entegre duvar sabitleme braketleri detayı



Çift geçmeli bağlantı

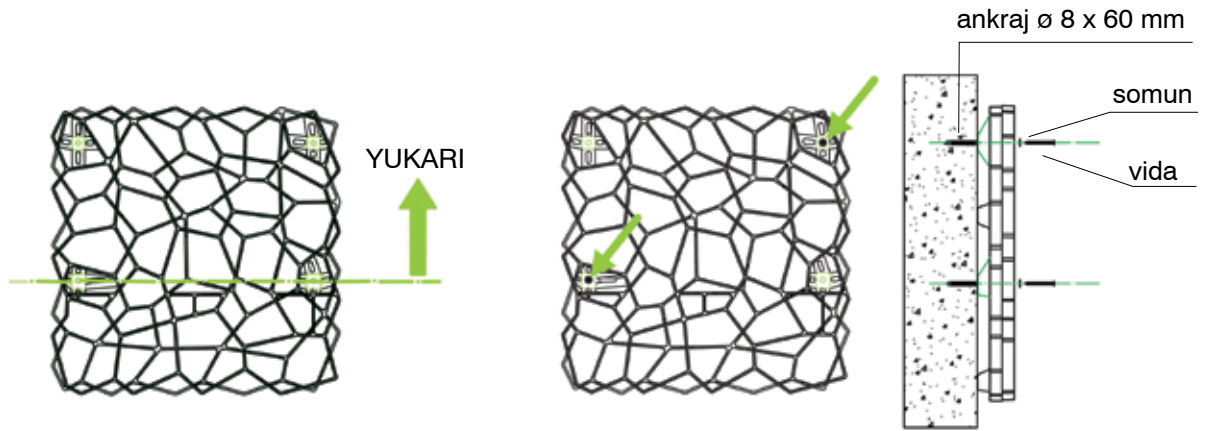


Birbirine geçmiş paneller



DUVARA NASIL TAKILIR?

WALL-Y® ızgara panelleri duvara kalıcı bir şekilde sabitlenir. Ankrajlar, aşağıda gösterildiği gibi entegre braketlerdeki deliklere takılır.



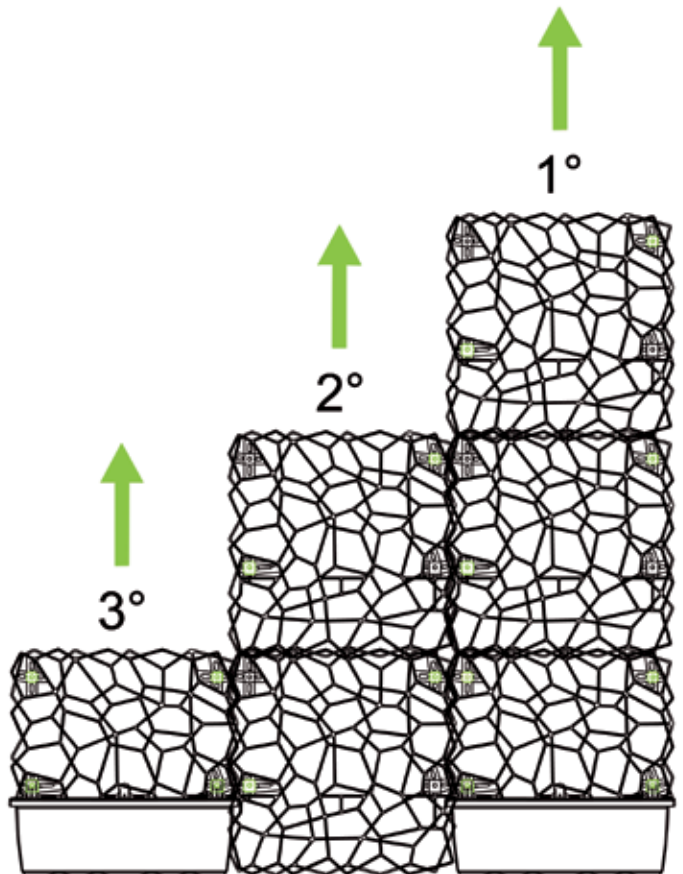
Izgara paneli, gösterildiği gibi yönlendirip duvara karşı yerleştirin ve deliklerin konumunu keçeli kalem ile işaretleyin.

8 mm'lik bir uç ile şekilde gösterildiği gibi iki delik açın, ızgarayı duvara ø8 x 60 mm ankrajlarla takın. *Harici Isı Yalıtımı Kompozit Sistemi veya sıva durumunda yalıtımın kalınlığına göre özel vidalar kullanın.*

WALL-Y® ızgara panellerini aşağıdan yukarıya ve sağdan sola doğru ilerledikçe sabitleyerek takın.



MONTAJ SIRASI

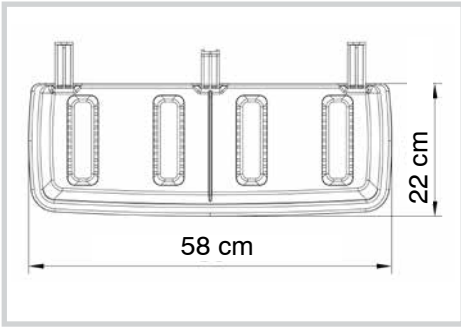


WALL-Y® SAKSI AKSESUARI

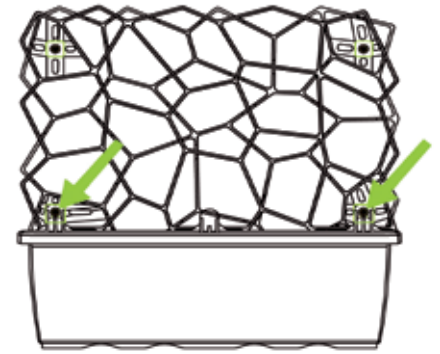
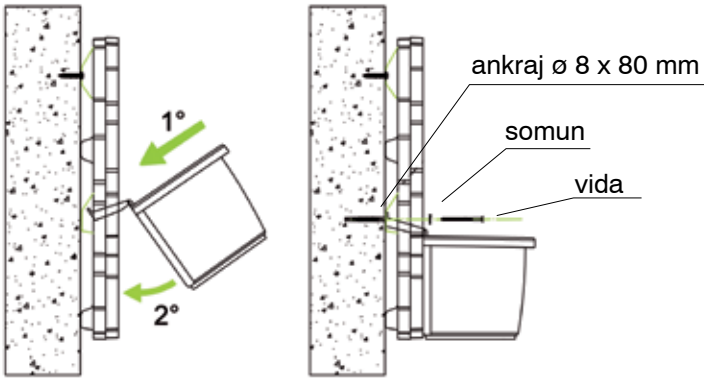
WALL-Y® saksısı, hangi bitki türü seçilirse seçilsin bitki toprağının tutulması için temel aksesuardır. Braketler, saksının istenilen yüksekliğe yerleştirilmesini ve altındaki deliklerle fazla suyun drene edilemesini sağlar.

| | |
|------------------|----------------------|
| Boyutlar | 58 x 22 x H 20 cm |
| Ağırlık | 1,2 kg |
| Saksı kapasitesi | 20 litre |
| Mevcut renkler* | Yeşil, beyaz, şeffaf |

*Özel renkler istek üzerine hazırlanır



SAKSININ TAKILMASI



Saksının braketlerini, ızgara panelin sabitleme braketlerine gösterildiği şekilde takın. Ankrajlarla (ø8 x 80 mm) bağlayın.

Harici Isı Yalıtımı Kompozit Sistemi veya sıva durumunda yalıtımın kalınlığına göre özel vidalar kullanın.

Izgara başına sadece bir saksı takılması mümkündür. Saksı, ızgaranın gösterilen yerine, gösterildiği şekilde takılmalıdır.

























WALL-Y® IZGARASININ BİTKİLENDİRİLMESİ

WALL-Y® ile yeşillendirilmiş duvardan en iyi sonucu almak için lütfen şu talimatları uygulayın:

- Saksı başına en fazla 5 bitki kullanın.
- Damla sulama sistemini döşeyin.
- Saksılar arasındaki dikey aralık 2 metre olmalıdır.
- Saksıları bitki toprağı ve volkanik lav karışımı (eko-çatı toprağı karışımı) ile doldurun.

Farklı türler ekilip (mevsim çiçekleri, çimlen ve çok yıllık bitkiler) yılın her vakti renk ve çeşitlilik sağlanarak muhteşem sonuçlar ve dokular elde edilecektir.

| | | | | | | | | BOL GÜNEŞLİ  | HAFİF GÖLGELİ  | KİSMİ GÖLGELİ  |
|--|--|--|---|--|---------------------------------|-------------------------------|--|---|---|---|
| Türler | Kategoriler | Dayanıklılık | Güneşe maruz kalma | Su gereksinimleri | Çiçeklenme dönemi | Saksı uygunluğu | Bitki toprağının türü | | | |
| <i>Jasminum</i> Yasemin | Çok yıllık yaprak dökmeyen veya kısmi döken tırmanıcı sarmaşık | Aşırı soğuğa dayanıklı değildir |   | Düzenli olarak sulayın | Mevsimlik (türüne göre değişir) | Saksı derinliği > 20cm olmalı | Çok amaçlı | | | |
| <i>Rhynchospermum jasminooides</i> Arap Yasemini | Çok yıllık yaprak dökmeyen tırmanıcı sarmaşık | Soğuğa dayanıklı |   | Düzenli sulayın, durgun sudan kaçının | Nisan Temmuz | Uygun | Çok amaçlı veya alüvyonlu, iyi drene edilmiş | | | |
| <i>Clematis</i> Akasma (farklı çeşitler) | Çok yıllık yaprak dökmeyen veya kısmi döken tırmanıcı sarmaşık | Soğuğa orta derecede dayanıklı, aşırı ısıdan kaçının |  | Bol miktarda sulayın, durgun sudan kaçının | İlkbahar Yaz | Saksı derinliği > 20cm olmalı | Çok amaçlı veya hafif alkalin, iyi drene edilmiş | | | |
| <i>Hedera spp.</i> Orman Sarmaşığı (farklı çeşitler) | Çok yıllık yaprak dökmeyen tırmanıcı sarmaşık | Soğuğa dayanıklı |   | Düzenli sulayın, durgun sudan kaçının | Sonbahar | Uygun | Çok amaçlı, iyi drene edilmiş | | | |
| <i>Rosa spp.</i> Sarmaşık Gül (farklı çeşitler) | Çok yıllık yaprak döken tırmanıcı sarmaşık | Soğuğa orta derecede dayanıklı |   | İlkbahar-Yaz aylarında bol sulayın | Haziran Sonbahar | Uygun | Çok amaçlı, iyi drene edilmiş | | | |
| <i>Passifloraceae</i> Çarkıfelek | Çok yıllık yaprak dökmeyen tırmanıcı sarmaşık | Soğuğa ve yüksek sıcaklıklara dayanıklı değildir |  | Düzenli sulayın, İlkbahar-Yaz aylarında sulamayı artırın | Haziran Eylül | Uygun | Çok amaçlı, iyi drene edilmiş | | | |
| <i>Parthenocissus</i> Amerikan Sarmaşığı (farklı çeşitler) | Çok yıllık yaprak dökmeyen tırmanıcı sarmaşık | Soğuğa dayanıklı |   | Düzenli olarak sulayın | Mayıs Temmuz | Saksı derinliği > 20cm olmalı | Çok amaçlı, iyi drene edilmiş | | | |
| <i>Lonicera caprifolium</i> Hanimeli | Çok yıllık yaprak döken tırmanıcı sarmaşık | Soğuğa orta derecede dayanıklı |   | Düzenli sulayın, Yaz aylarında sulamayı artırın | Nisan Eylül | Saksı derinliği > 20cm olmalı | Çok amaçlı, iyi drene edilmiş | | | |
| <i>Wisteria sinensis</i> Morsalkım | Çok yıllık yaprak döken tırmanıcı sarmaşık | Soğuğa orta derecede dayanıklı |   | Düzenli sulayın, Yaz aylarında sulamayı artırın | Mayıs Haziran | Saksı derinliği > 20cm olmalı | Çok amaçlı veya alüvyonlu, iyi drene edilmiş | | | |
| <i>Nyctaginaceae</i> Begonvil (farklı çeşitler) | Çok yıllık yaprak dökmeyen tırmanıcı sarmaşık | Aşırı soğuğa dayanıklı değildir |  | Normal olarak sulayın | İlkbahar Sonbahar | Uygun | Çok amaçlı, iyi drene edilmiş | | | |
| <i>Dipladenia Mandevilla</i> Balıbaba (farklı çeşitler) | Çok yıllık yaprak dökmeyen tırmanıcı sarmaşık | Aşırı soğuğa dayanıklı değildir |  | Normal olarak sulayın | İlkbahar Yaz başı | Uygun | Yumuşak, iyi drene edilmiş | | | |
| <i>Ficus Repens</i> Yayılcı Kauçuk | Çok yıllık yaprak dökmeyen tırmanıcı sarmaşık | Aşırı soğuğa dayanıklı değildir |  | Normal olarak sulayın | - | Uygun | Yumuşak, iyi drene edilmiş | | | |

Üretici:



GEOPLAST S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 6/8 - 35010 Grantorto PD - Italia
tel: +39 049 9490289 - faks: +39 049 9494028
e-posta: geoplast@geoplast.it - www.geoplast.it



Türkiye Distribütörü:



ABS Yapı Elemanları Sanayi Ticaret Ltd. Şti.

C2 İş Merkezi, Aydınevler Mah. Sancak Sok. No: 1/2
Küçükyalı, Maltepe, 34854 İstanbul
tel: +90 (216) 518 02 55 - faks: +90 (216) 518 02 57
e-posta: info@absyapi.com.tr - www.absyapi.com.tr