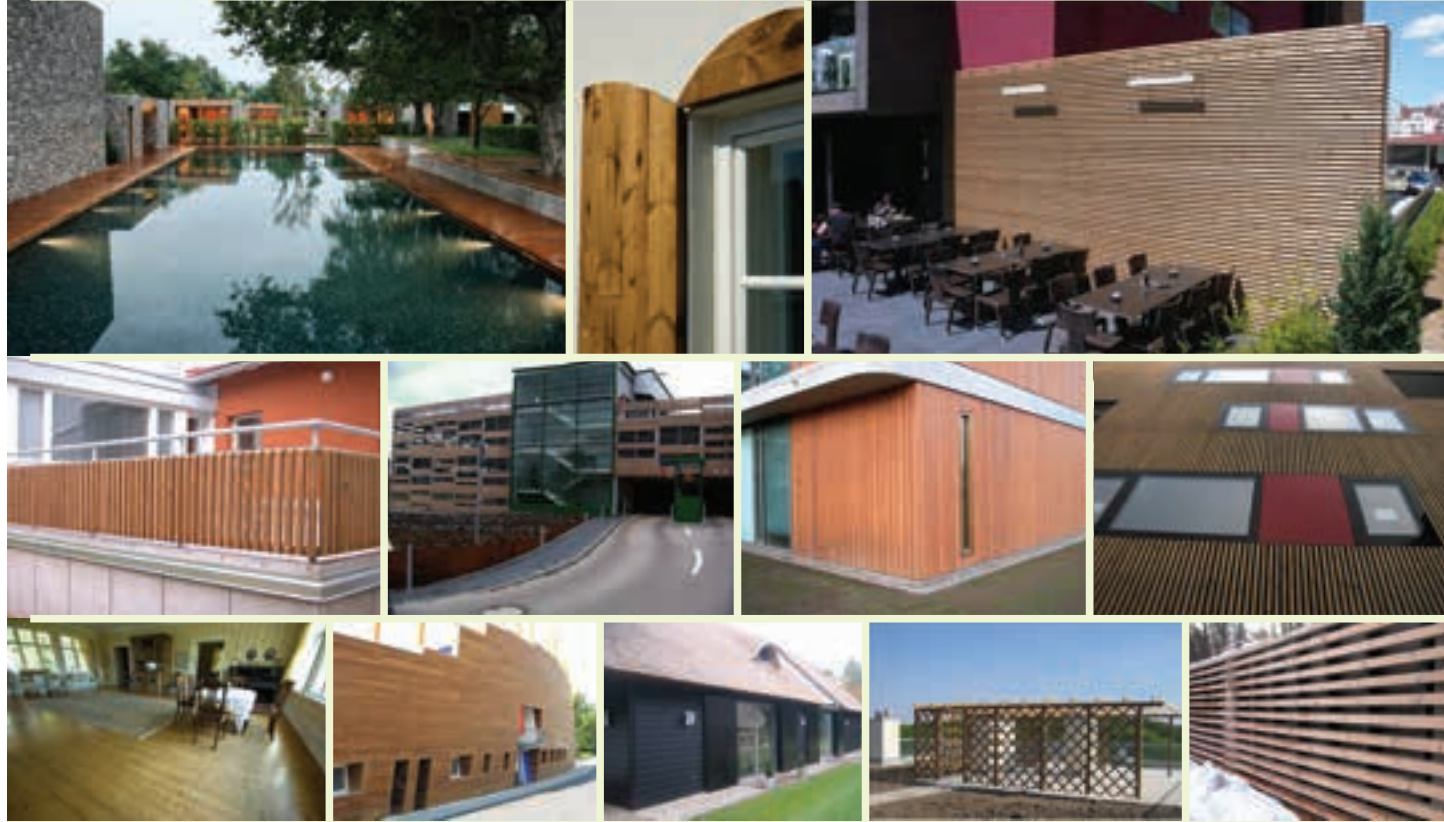




SWM
WOOD

THERMOWOOD AHŞAP
SUPPORT SİSTEMİ

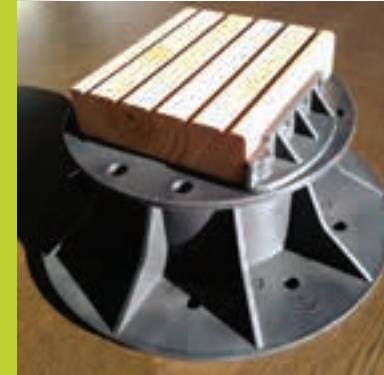
SWM
WOOD

www.swm-wood.com.tr

ARMWOOD®, SWMWOOD® & SUPPORT® bir ARMADA Groupe® markasıdır
T. 0212 452 20 60



27.04.2012 Portakal Baskı A.Ş. tarafından basılmıştır.



SWM
WOOD

THERMOWOOD AHŞAP
SUPPORT SİSTEMİ

www.armwood.com.tr
ARMWOOD®, SWMWOOD® & SUPPORT® bir ARMADA Groupe® markasıdır

ARMWOOD THERMOWOOD AHŞAP

THERMOWOOD

Ahşabın ısıtma işlem görmesi ahşabın, en az 180 °C ısıda, buharla korunarak pişirilmesi. Buhar ahşabı korur ayrıca ahşapta oluşan kimyasal değişimleri etkiler. Su buharı kullanılarak yüksek ısılarda gerçekleştirilen termal işlem çevre dostu bir süreçtir.

Termal işlem sonrasında, ahşabın bir çok özelliği kalıcı olarak değişir. Kızgın buhar ile yapılan işlem sayesinde ahşap, boyutsal özelliklerini en iyi şekilde koruyacak yapıya erişir. Ayrıca, ahşabın ısıtma izolasyon özellikleri işlem görmemiş halinden daha iyi hale gelir.

Yeterince yüksek ısılarda gerçekleştirildiğinde bu işlem, ahşabın mukavemetini az da olsa düşürse de, çürümeye karşı olan direncini artırır. Uygulanan ısıtma işlemi neredeyse bütün ağaç çeşitlerinde gerçekleştirilebilmektedir. Isıtma işlemi ile üretilen renk tonları ahşap yüzeyine yağ veya pigmentler uygulanarak korunabilir.

YÜKSEKLİK | GENİŞLİK
26 mm X 92 mm
26 mm X 117 mm

THERMOWOOD ÖZELLİKLERİ

- Isıtma işlemi sonucunda, ahşap hücrelerinde oluşan kimyasal değişim ile çürümeye direnci diğer yöntemlere göre %70 oranında artmaktadır.
- Ahşabın rengi ısıtma işlem sıcaklık oranı ile elde edildiğinden zaman içerisinde renk değişikliği minimum düzeydedir.
- Hemiselülozların bozunması ile su bağlayıcı özelliği olan hidroksiller azaldığından, boyutsal kararsızlığa neden olan nemden minimum düzeyde etkilenir. Küf oluşumunu engeller.
- Yüksek ısılarda gerçekleştirilen işlem sonucunda ahşabın nem dengesi sağlanır ve havadaki nemden etkilenerek şişme ya da büzülme yapmaz.
- Isıtma işlemi ile üretilen ahşabın hücre yapısı kimyasal olarak değiştiğinden yoğunluğu ve mukavemeti büyük ölçüde değişmemektedir.

SWM WOOD

SUPPORT® SİSTEM THERMOWOOD AHŞAP



SUPPORT EUWF

Support YDA + Ayarlanabilir destek aparatı



SUPPORT EU

Support YDA + Sabit destek aparatı



SUPPORT E

Support YDA

KULLANIM ALANLARI

- Tüm gezilebilir teraslar, balkonlar, teknik platformlar, havuz çevreleri, bahçe teraslar ve su ile temastan kaçınılan tüm yükseltilmiş alanlar.

SUPPORT® SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- Açık derz boşlukları sayesinde yüzeyde göllenmeyi önleyerek, ahşabın suyla temasını minimuma indirir.
- Ahşapta oluşacak olası genleşmeleri tolere eder.
- Yapıştırma malzemesi kullanılmaz.
- Gizli vidalama ile düz bir ahşap zemin sağlar.
- Zemin ile ahşap yüzey arasında ayarlanan boşluktan (35-600mm) tesisat geçirilebilir.
- Yapıştırıcı madde kullanılmadığından, yalıtım veya tesisatta oluşabilecek sorunlara müdahale, döşemeye zarar vermeden, bölgesel olarak yapılır.

