



Profil-İZMİT

Asma tavan sistemlerinde kullanılan profil malzemedir.

Özellikleri	Kullanım Alanı
<ul style="list-style-type: none"> ▸ Temiz ve kolay montaj ▸ Zaman tasarrufu 	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Asma tavan ▸ Bölme duvar ▸ Duvar giydirme ▸ Şaft duvarları

Materials and Resources (MR) Malzemeler ve Kaynaklar			
MR Önkoşul / Prerequisite:	İnşaat ve Yıkım Atık Yönetimi Planlaması Construction and Demolition Waste Management Planning	Zorunlu	✓
MR Kredi / Credit:	İnşaat ve Yıkım Atık Yönetimi Construction and Demolition Waste Management Ürün geri dönüştürülebilir/kullanılabilir özelliktedir. Özel ürün boyutları, ambalaj ve atıkların geri dönüştürülmesi nedeni ile atık yönetimine LEED® V4 önkoşul/kredi şartlarını sağlaması için katkıda bulunmaktadır.	1-2 Puan	✓
MR Kredi / Credit:	Bina Yaşam Döngüsü Etki Azaltımı Building Life-Cycle Impact Reduction Ürün, düşük çevresel etkiye sahiptir ve bina yaşam döngüsü analizlerinde LEED® V4 önkoşul/kredi şartlarını sağlaması için katkıda bulunmaktadır.	2-5 Puan*	✓
MR Kredi / Credit:	Yapı Ürünü Beyanı ve Optimizasyonu / Çevresel Ürün Deklarasyonları Building Product Disclosure and Optimization / Environmental Product Declarations	1-2 Puan	✓

Materials and Resources (MR) Malzemeler ve Kaynaklar

	Ürün, düşük çevresel etkiye sahiptir ve bina yaşam döngüsü analizlerinde LEED® V4 önkoşul/kredi şartlarını sağlaması için katkıda bulunmaktadır.		
MR Kredi / Credit:	Yapı Ürünü Beyanı ve Optimizasyonu / Hammadde Tedariki Building Product Disclosure and Optimization / Sourcing of Raw Materials	1-2 Puan	✓
	Ürün, düşük çevresel etkiye sahiptir ve sürdürülebilir bir maden işletmesi ile üretilmiştir. LEED® V4 önkoşul/kredi şartlarını sağlaması için katkıda bulunmaktadır.		
MR Kredi / Credit:	Yapı Ürünü Beyanı ve Optimizasyonu / Malzeme İçeriği Building Product Disclosure and Optimization / Material Ingredients	1-2 Puan	✓
	Ürün, içerisindeki kimyasal bileşenlerde zararlı kimyasallar bulunmamaktadır ve ürün içeriği kimyasal bileşenleri envanteri beyan edilmiştir. LEED® V4 önkoşul/kredi şartlarını sağlaması için katkıda bulunmaktadır.		
MR Kredi / Credit:	Yapı Ürünü Beyanı ve Optimizasyonu / Geri Dönüşümlü İçerik Building Product Disclosure and Optimization / Recycled Content	1-2 Puan	X
MR Kredi / Credit:	Yapı Ürünü Beyanı ve Optimizasyonu / Bölgesel İçerik Building Product Disclosure and Optimization / Regional Content	1-2 Puan	%100
MR Kredi / Credit:	Yapı Ürünü Beyanı ve Optimizasyonu / Biyolojik İçerik Building Product Disclosure and Optimization / Bio-based Content	1-2 Puan	X

* Farklı sertifika tipleri için puanlar farklılık göstermektedir.

✓	Ürün LEED kredi şartlarının yerine getirilmesine katkı sağlamaktadır.
..%	Ürünün LEED kredi şartlarını sağlayan X% değeri.
⊘	Ürün LEED kredi şartlarının yerine getirilmesine katkı sağlamamaktadır.
X	Ürün LEED kredi şartlarının yerine getirilmesini engellemektedir.
-	Ürün hakkında sağlanan teknik bilgi LEED kredi şartları için yeterli değildir. Üretici firma ile iletişime geçiniz.

Ekler:



Teknik Data

MSDS

Deklarasyonlar Teknik Veriler ve Çevre Etiketleri

Ürün Verileri ve Harita

LEED Sistemi Hakkında ve Ürünler:

Bu beyan, ürünlerin LEED® 2009 New Construction And Major Renovations NC & CS Yeni İnşaat ve Büyük Tadilat Sertifika Sistemine göre kolayca değerlendirilmesi için yardımcı olmaktadır. Ürünler LEED® tarafından onaylanmış değildir. LEED® kredi gereksinimleri malzemelerin tamamının performansını kapsamaktadır ve bireysel ürünlerin veya markaların performansına verilmemektedir. Daha fazla bilgi için LEED® www.usgbc.org / leed adresini ziyaret ediniz. LEED® puanlarını elde etmek için proje ekibi veya bina üreticileri proje gereksinimlerine uyumlarını bildirmekte sorumludurlar.



ECOBUILD®

Üretici Firma Company	KNAUF İnşaat ve Yapı Elemanları Sanayi ve Ticaret A.Ş.		
Ürün Product	Profil		
MR	Materials and Resources (MR) Malzemeler ve Kaynaklar		
MR Önkoşul / Kredi:	İnşaat ve Yıkım Atık Yönetimi Planlaması / İnşaat ve Yıkım Atık Yönetimi	1-2 Puan	✓
MR Prerequisite / Credit	Construction and Demolition Waste Management Planning / Construction and Demolition Waste Management		
İçerik / Intent			
<p>İnşaat ve yıkım atıklarının yeniden kullanımı ve geri dönüşümü yapılarak çöp depolama sahasına ve yakma tesislerine gönderilen inşaat ve yıkım atık miktarını azaltmak.</p> <p><i>To reduce construction and demolition waste disposed of in landfills and incineration facilities by recovering, reusing, and recycling materials.</i></p>			
Gereklilikler* / Requirements			
<p>Zararsız inşaat ve yıkım enkazları geri dönüştürülmeli ve/veya kurtarılmalıdır. Hesaplamalar ağırlık veya hacim üzerinden yapılabilir fakat tüm hesaplamada aynı birim kullanılmalıdır.</p> <p>Kazılan toprak ve arazi temizleme, tesviye malzemelerinin enkazının bu krediye bir katkısı yoktur. Yakıt olarak (biyo-yakıt) kullanılan ahşap atıklar hesaplamalara dahil edilir; fakat atıktan-enerjiye dönüşen diğer atıklar kredi gereksinimlerini sağlamaz.</p> <p>Fakat, kredi gereksinimlerini yeniden kullanım ve geri dönüşüm yöntemleriyle yerine getiremeyen projeler atıktan-enerji sistemlerini geçerli gösterebilir, ancak atık-enerji dönüşümünde European Commission Waste Framework Directive 2008/98/EC ve Waste Incineration Directive 2000/76/EC takip edilmelidir ve atıktan enerji üreten tesisler European Committee for Standardization (CEN) EN 3P1 standartlarına uymalıdır.</p> <p><i>Recycle and/or salvage nonhazardous construction and demolition materials. Calculations can be by weight or volume but must be consistent throughout.</i></p> <p><i>Exclude excavated soil, land-clearing debris, and alternative daily cover (ADC). Include wood waste converted to fuel (biofuel) in the calculations; other types of waste-to-energy are not considered diversion for this credit.</i></p> <p><i>However, for projects that cannot meet credit requirements using reuse and recycling methods, waste-to-energy systems may be considered waste diversion if the European Commission Waste Framework Directive 2008/98/EC and Waste Incineration Directive 2000/76/EC are followed and Waste to Energy facilities meet applicable European Committee for Standardization (CEN) EN 3P1 standards.</i></p>			