



WRFR

Yangına ve Suya Dayanıklı

Alçıpan® - İZMİT

Yangına dayanım süresi arttırılmış ve su iticilik özelliği kazandırılmış, düzgün yüzeyli, hafif Alçıpan® çeşididir. Ön yüzü pembe, arka yüzü yeşil-gri renkli kağıt kaplıdır.

Özellikleri	Kullanım Alanı
<ul style="list-style-type: none">▶ Neme ve yangına dayanım▶ Temiz ve kolay montaj▶ Üzerine fayans, seramik vb uygulanabilirlik▶ Zaman tasarrufu▶ Yüksek yüzey kalitesi	<ul style="list-style-type: none">▶ Asma tavan▶ Bölme duvar▶ Şaft duvarları▶ Çelik yapılar▶ Islak hacimler

Energy and Atmosphere (EA) Enerji ve Atmosfer

EA Önkoşul / Prerequisite:	Minimum Enerji Performansı Minimum Energy Performance	Zorunlu	✓
EA Kredi / Credit:	Optimum Enerji Performansı Optimize Energy Performance	1-18 Puan*	✓
Ürün, ısı yalıtımı ve bina içi aydınlatmasına olan olumlu etkisi nedeniyle bina enerji verimliliğine LEED® V4 önkoşul/kredi şartlarını sağlaması için katkıda bulunmaktadır.			

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	1-2 Puan	✓

Materials and Resources (MR) Malzemeler ve Kaynaklar

	<p>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.</p>		
MR Kredi / Credit:	<p>Bina Yaşam Döngüsü Etki Azaltımı Building Life-Cycle Impact Reduction</p>	2-5 Puan*	✓
	<p>Ürün, düşük çevresel etkiye sahiptir ve bina yaşam döngüsü analizlerinde LEED® V4 önkoşul/kredi şartlarını sağlaması için katkıda bulunmaktadır.</p>		
MR Kredi / Credit:	<p>Yapı Ürünü Beyanı ve Optimizasyonu / Çevresel Ürün Deklarasyonları Building Product Disclosure and Optimization / Environmental Product Declarations</p>	1-2 Puan	✓
	<p>Ürün, düşük çevresel etkiye sahiptir ve bina yaşam döngüsü analizlerinde LEED® V4 önkoşul/kredi şartlarını sağlaması için katkıda bulunmaktadır.</p>		
MR Kredi / Credit:	<p>Yapı Ürünü Beyanı ve Optimizasyonu / Hammadde Tedariki Building Product Disclosure and Optimization / Sourcing of Raw Materials</p>	1-2 Puan	✓
	<p>Ürün, düşük çevresel etkiye sahiptir ve sürdürülebilir bir maden işletmesi ile üretilmiştir. LEED® V4 önkoşul/kredi şartlarını sağlaması için katkıda bulunmaktadır.</p>		
MR Kredi / Credit:	<p>Yapı Ürünü Beyanı ve Optimizasyonu / Malzeme İçeriği Building Product Disclosure and Optimization / Material Ingredients</p>	1-2 Puan	✓
	<p>Ürün, içerisindeki kimyasal bileşenlerde zararlı kimyasallar bulunmamaktadır ve ürün içeriği kimyasal bileşenleri envanteri beyan edilmiştir. LEED® V4 önkoşul/kredi şartlarını sağlaması için katkıda bulunmaktadır.</p>		
MR Kredi / Credit:	<p>Yapı Ürünü Beyanı ve Optimizasyonu / Geri Dönüşümlü İçerik Building Product Disclosure and Optimization / Recycled Content</p>	1-2 Puan	%4,85

Materials and Resources (MR) Malzemeler ve Kaynaklar			
MR Kredi / Credit:	Yapı Ürünü Beyanı ve Optimizasyonu / Bölgesel İçerik Building Product Disclosure and Optimization / Regional Content	1-2 Puan	%42,81
MR Kredi / Credit:	Yapı Ürünü Beyanı ve Optimizasyonu / Biyolojik İçerik Building Product Disclosure and Optimization / Bio-based Content	1-2 Puan	%2,23
EQ Indoor Environmental Quality İç Ortam Çevre Kalitesi			
EQ Önkoşul / Prerequisite:	Çevresel Tütün Dumanı Kontrolü Environmental Tobacco Smoke Control	Zorunlu	✓
	Ürün, bina içinde sigara dumanı kontrolüne LEED® V4 önkoşul/kredi şartlarını sağlaması için katkıda bulunmaktadır.		
EQ Kredi / Credit:	Düşük Salımlı Malzemeler Low Emitting Materials	1-3 Puan	✓
	Ürün, bina iç ortam hava kalitesinde insan sağlığına zarar veren uçucu organik bileşikleri içermemekte veya düşük oranda içermektedir. Bina iç hava kalitesine LEED® V4 önkoşul/kredi şartlarını sağlaması için katkıda bulunmaktadır.		
EQ Kredi / Credit:	İnşaat İç Hava Kalitesi Yönetim Planı Construction Indoor Air Quality Management Plan	1 Puan	✓
	Ürün, inşaat sürecinde iç ortam hava kalitesine ve bu kalitenin sağlanması için gerekli olan plan uygulamalarına LEED® V4 önkoşul/kredi şartlarını sağlaması için katkıda bulunmaktadır.		
EQ Kredi / Credit:	Termal Konfor Thermal Comfort	1 Puan	✓
	Ürün, bina termal konfor nem kontrolüne LEED® V4 önkoşul/kredi şartlarını sağlaması için katkıda bulunmaktadır.		
EQ Kredi / Credit:	İç Aydınlatma Interior Lighting	1-2 Puan	✓





EQ Indoor Environmental Quality İç Ortam Çevre Kalitesi

	Ürün, bina iç aydınlatmasına LEED® V4 önkoşul/kredi şartlarını sağlaması için katkıda bulunmaktadır.		
EQ Kredi / Credit:	Günişığı Daylight	1-3 Puan*	✓
	Ürün, binanın iç aydınlatması performansına günişığı ile LEED® V4 kredi şartlarını sağlaması için katkıda bulunmaktadır.		
EQ Önkoşul / Prerequisite:	Minimum Akustik Performans (Okullar) Minimum Acoustic Performance (Schools)	Zorunlu	✓
EQ Kredi / Credit:	Akustik Performans Acoustic Performance	1 Puan*	✓
	Ürün, bina akustik performansına LEED® V4 önkoşul/kredi şartlarını sağlaması için katkıda bulunmaktadır.		

* 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®
USGBC Üyesidir.