



WR

Suya Dayanıklı

Alçıpan® - İZMİT

Her türlü ıslak hacim ve nemli ortamda kullanılabilen, su iticilik özelliği kazandırılmış düzgün yüzeyli hafif alçı plaka çeşididir. Ön yüzü yeşil, arka yüzü gri renkli kağıt kaplıdır.

Özellikleri	Kullanım Alanı
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Neme dayanım ▶ Üzerine fayans, seramik vb uygulanabilirlik ▶ Temiz ve kolay montaj ▶ Zaman tasarrufu ▶ Yüksek yüzey kalitesi 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Asma tavan ▶ Bölme duvar ▶ Duvar giydirme ▶ Kuru sıva duvar kaplama ▶ Şaft duvarları ▶ 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*	✓
<p>Ürün, ısı yalıtımı ve bina içi aydınlatmasına olan olumlu etkisi nedeniyle bina enerji verimliliğine LEED® V4 önkoşul/kredi şartlarını sağlaması için katkıda bulunmaktadır.</p>			

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	%4,27

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	%41,80
MR Kredi / Credit:	Yapı Ürünü Beyanı ve Optimizasyonu / Biyolojik İçerik Building Product Disclosure and Optimization / Bio-based Content	1-2 Puan	%1,91
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.