



FX

Flex

## Alçıpan® - İZMİT

Düzgün yüzeyli, esnek ve hafif alçı plaka çeşididir. Ön yüzü fildişi, arka yüzü gri renkli kağıt kaplıdır.

Özellikleri	Kullanım Alanı
<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Temiz, hızlı ve kolay montaj</li> <li>▸ Zaman tasarrufu</li> <li>▸ Yüksek yüzey kalitesi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Asma tavan</li> <li>▸ Bölme duvar</li> <li>▸ Duvar giydirme</li> <li>▸ Kuru sıva duvar kaplama</li> </ul>

### Energy and Atmosphere (EA) Enerji ve Atmosfer

EA Önkoşul / Prerequisite:	<b>Minimum Enerji Performansı</b> <b>Minimum Energy Performance</b>	Zorunlu	✓
EA Kredi / Credit:	<b>Optimum Enerji Performansı</b> <b>Optimize Energy Performance</b>	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:	<b>İnşaat ve Yıkım Atık Yönetimi Planlaması</b> <b>Construction and Demolition Waste Management Planning</b>	Zorunlu	✓
MR Kredi / Credit:	<b>İnşaat ve Yıkım Atık Yönetimi</b> <b>Construction and Demolition Waste Management</b>	1-2 Puan	✓
<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>			

<b>Materials and Resources (MR)</b> <b>Malzemeler ve Kaynaklar</b>			
MR Kredi / Credit:	<b>Bina Yaşam Döngüsü Etki Azaltımı</b> <b>Building Life-Cycle Impact Reduction</b>	2-5 Puan*	✓
	Ürün, düşük çevresel etkiye sahiptir ve bina yaşam döngüsü analizlerinde LEED® V4 önkoşul/kredi şartlarını sağlaması için katkıda bulunmaktadır.		
MR Kredi / Credit:	<b>Yapı Ürünü Beyanı ve Optimizasyonu / Çevresel Ürün Deklarasyonları</b> <b>Building Product Disclosure and Optimization / Environmental Product Declarations</b>	1-2 Puan	✓
	Ürün, düşük çevresel etkiye sahiptir ve bina yaşam döngüsü analizlerinde LEED® V4 önkoşul/kredi şartlarını sağlaması için katkıda bulunmaktadır.		
MR Kredi / Credit:	<b>Yapı Ürünü Beyanı ve Optimizasyonu / Hammadde Tedariki</b> <b>Building Product Disclosure and Optimization / Sourcing of Raw Materials</b>	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:	<b>Yapı Ürünü Beyanı ve Optimizasyonu / Malzeme İçeriği</b> <b>Building Product Disclosure and Optimization / Material Ingredients</b>	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:	<b>Yapı Ürünü Beyanı ve Optimizasyonu / Geri Dönüşümlü İçerik</b> <b>Building Product Disclosure and Optimization / Recycled Content</b>	1-2 Puan	%6,02
MR Kredi / Credit:	<b>Yapı Ürünü Beyanı ve Optimizasyonu / Bölgesel İçerik</b> <b>Building Product Disclosure and Optimization / Regional Content</b>	1-2 Puan	%42,86

<b>Materials and Resources (MR)</b> <b>Malzemeler ve Kaynaklar</b>			
MR Kredi / Credit:	<b>Yapı Ürünü Beyanı ve Optimizasyonu / Biyolojik İçerik</b> <b>Building Product Disclosure and Optimization / Bio-based Content</b>	1-2 Puan	%2,68
<b>EQ Indoor Environmental Quality</b> <b>İç Ortam Çevre Kalitesi</b>			
EQ Önkoşul / Prerequisite:	<b>Çevresel Tütün Dumanı Kontrolü</b> <b>Environmental Tobacco Smoke Control</b>	Zorunlu	✓
	Ürün, bina içinde sigara dumanı kontrolüne LEED® V4 önkoşul/kredi şartlarını sağlaması için katkıda bulunmaktadır.		
EQ Kredi / Credit:	<b>Düşük Salımlı Malzemeler</b> <b>Low Emitting Materials</b>	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:	<b>İnşaat İç Hava Kalitesi Yönetim Planı</b> <b>Construction Indoor Air Quality Management Plan</b>	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:	<b>Termal Konfor</b> <b>Thermal Comfort</b>	1 Puan	✓
	Ürün, bina termal konfor nem kontrolüne LEED® V4 önkoşul/kredi şartlarını sağlaması için katkıda bulunmaktadır.		
EQ Kredi / Credit:	<b>İç Aydınlatma</b> <b>Interior Lighting</b>	1-2 Puan	✓
	Ürün, bina iç aydınlatmasına LEED® V4 önkoşul/kredi şartlarını sağlaması için katkıda bulunmaktadır.		
EQ Kredi / Credit:	<b>Güneşliği</b> <b>Daylight</b>	1-3 Puan*	✓





## EQ Indoor Environmental Quality İç Ortam Çevre Kalitesi

	Ürün, binanın iç aydınlatması performansına günışığı ile LEED® V4 kredi şartlarını sağlaması için katkıda bulunmaktadır.		
EQ Önkoşul / Prerequisite:	<b>Minimum Akustik Performans (Okullar)</b> <b>Minimum Acoustic Performance (Schools)</b>	Zorunlu	✓
EQ Kredi / Credit:	<b>Akustik Performans</b> <b>Acoustic Performance</b>	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.
✗	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](http://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.