

ECOINALCO



■ INALCO | MDi | BEYOND NATURE
LEED PUANLARI

İÇİNDEKİLER

Çevre politikası	04
Inalco ürünlerinin Leed Puanlarının alınmasına katkısı	05
MDi ürünlerinin Leed Puanlarının alınmasına katkısı	07

ÇEVRE POLİTİKASI

Inalco, ECOINALCO üretim politikası aracılığıyla, atıkların kaynağında azaltılması, yeniden kullanılması ve geri dönüştürülmesine dayalı üretim sistemi sayesinde MDi ürünlerinin LEED puanı elde edilmesine katkısını beyan eder.

Bu belge kendi başına ürün için bir sertifika teşkil etmez ve LEED tarafından belirlenen kriterlere uygunluğun sadece GBCI (Green Business Certification Inc) tarafından değerlendirilmesine tabidir

Bu belgede yer alan bilgiler, Spain Green Building Council'in LEED V4 belgesine danışılarak hazırlanmıştır.

NC:	Yeni inşaat
CS:	Çekirdek ve kapsam
SCHOOLS:	Eğitim
RETAIL:	Ticari yüzeyler
DC:	Veri işleme merkezleri
WDC:	Depolar ve dağıtım merkezleri
H:	Barındırma
HEALTHCARE:	Sağlık

RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
OLASI PUANLAR	2	2	2	2	2	2	2	1
KREDİ	SÜRDÜRÜLEBİLİR ARAZİLER (PS): ISI ADASI AZALTIMI							
	Hedef	Isı adalarını azaltarak mikro iklimlerin etkilerini en aza indirmek.						
	Değerlendirme pro-sedürü	ASTM 1980-01'e göre IRS hesaplaması. Crema ve Piedra renkleri için IRS > 30. Blanco Plus ve Blanco için IRS > 80.						
	Gereksinimlerin karşılanması	Güneş yansıtma indeksi IRS > 32 olan malzemelerin çatılarında kullanın.						

Inalco ürünlerinin Leed Puanlarının alınmasına katkısı

RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
OLASI PUANLAR	1	1	1	1	1	1	1	1
KREDİ	MALZEMELER VE KAYNAKLAR (MR): HAMMADDE KAYNAKLARI							
	Hedef	Çıkarımı doğrulanmış ürün ve malzemelerin sorumlu bir şekilde kullanılmasının teşvik edilmesi.						
	Değerlendirme pro-sedürü	Seçenek 2: Çıkarma işleminde öncü uygulamalar. Geri dönüştürülmüş içerik.						
	Gereksinimlerin karşılanması	Geri dönüştürülmüş içerik %35 - 45 tüketici öncesi.						

RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
OLASI PUANLAR	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3
KREDİ	İÇ MEKAN ÇEVRE KALİTESİ (IEC): DÜŞÜK EMİSYONLU MALZEMELER							
	Hedef	Hava kalitesine, insan sağlığına ve çevreye zarar verebilecek kimyasal kirleticilerin miktarını azaltmak.						
	Değerlendirme pro-sedürü	Seçenek 1: Ürün kategorisine göre hesaplamalar. Geliştirilmiş emisyon uyum eşikleri.						
	Gereksinimlerin karşılanması	Inalco MDi malzemeleri doğal olarak emisyon yaymayan kaynaklar olarak kabul edilir ve VOC emisyon testinden muafır.						

Inalco ürünlerinin Leed Puanlarının alınmasına katkısı

RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
OLASI PUANLAR	1	1	1	1	1	1	1	1
KREDİ	İÇ MEKAN ÇEVRE KALİTESİ (IEQ): ISIL KONFOR							
	Hedef	Kaliteli termal konfor sağlayarak bina sakinlerinin üretkenliğini, konforunu ve refahını teşvik edin.						
	Değerlendirme prosedürü	Bina kabuğunu ASHRAE 55-2010 İnsan Kullanımına Yönelik Termal Konfor Koşulları ile uyumlu olacak şekilde tasarlayın.						
	Gereksinimlerin karşılanması	Havalandırmalı cephe olarak kullanılan Inalco MDi malzemeleri, binanın çevresel kalitesinin ve termal konforunun iyileştirilmesine katkıda bulunur.						

RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
OLASI PUANLAR	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3
KREDİ	TASARIM YENİLİĞİ (IN): YENİLİK							
	Hedef	Binaları istisnai ve yenilikçi verimlilik elde etmeye teşvik edin.						
	Değerlendirme prosedürü	Seçenek 3: LEED gerekliliklerinin üzerinde ve ötesinde istisnai stratejiler sağlayın.						
	Gereksinimlerin karşılanması	Binanın yapısal gereksinimlerini azaltırken kesme, delme ve montajı kolaylaştıran düşük ağırlığı nedeniyle alan yenilemede mükemmel çözüm. İnşaat gerektirmeyen montaj sistemleri.						

MDi ürünlerinin Leed Puanlarının alınmasına katkısı

LEED KATKI PROGRAMI				
LEED KATEGORİSİ	LEED KREDİSİ	GEREKİNİMLER	PUANLAR	
			20 / 12 mm	6 / 4 mm
SÜRDÜRÜLEBİLİR ARAZİLER	Isı adası azaltımı	Güneş Yansıtma İndeksi IRS > 32 olan dış cephe kaplama malzemeleri	1-2	1-2
MALZEMELER VE KAYNAKLAR	Hammadde kaynakları	Tüketici sonrası + ½ tüketici öncesi geri dönüş-türülmüş içerik	1	1
İÇ MEKAN ÇEVRE KALİTESİ	Düşük emisyonlu malzemeler	İç mekan kaplamaları için belirlenen VOC limitlerini aşmamak	1-3	1-3
	Termal konfor	Bina kabuğunu ASHRAE 5-2010 gerekliliklerine uygun olarak tasarlayın.	1	1
TASARIMDA YENİLİK	İnovasyon	LEED gerekliliklerinin üzerinde ve ötesinde olağanüstü stratejiler sunmak	-	1-3

Industrias Alcorenses Confederadas S.A.
San Salvador 54.
12110 Alcora, Castellón, España.
(+34) 964 368 000
inalco.global

