

ecoinalco



 **inalco** | **MDi** | **BEYOND NATURE**

PUNTOS LEED

SOMMAIRE

Politique Environnementale	04
Contribution des produits Inalco à l'obtention de Points Leed	05
Contribution des produits MDi à l'obtention de Points Leed	07

POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE

Inalco déclare, à travers sa politique de fabrication ECOINALCO, la contribution de ses produits MDi à l'obtention de points LEED grâce à son système de fabrication basé sur la réduction, la réutilisation et le recyclage des déchets à la source.

Ce document ne constitue pas en lui-même une certification du produit, qui reste assujéti à l'évaluation de l'observance des critères établis par LEED, certification exclusive du GBCI (Green Business Certification Inc).

Les informations contenues dans ce document ont été élaborées en consultant le document LEED V4 du Spain Green Building Council

NC:	Nouvelle construction
CS:	Noyau et enveloppe
SCHOOLS:	Éducatif
RETAIL:	Surfaces commerciales
DC:	Centres de traitements des données
WDC:	Magasins et centres de distribution
H:	Hébergements
HEALTHCARE:	Santé

RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
POINTS POSSIBLES	2	2	2	2	2	2	2	1
CRÉDIT	PARCELLES DURABLES (PD) RÉDUCTION DES ÎLOTS DE CHALEUR URBAINES							
	Objectif	Minimiser les effets des microclimats en réduisant les îlots de chaleur urbains						
	Procédure d'évaluation	Calcul de l'IRS selon ASTM 1980-01. IRS > 30 dans les couleurs Crema et Piedra. IRS > 80 dans les couleurs Blanco Plus et Blanco						
	Respect des exigences	Utilisation sur les toits de matériaux avec des indices de réflectance solaire IRS > 32						

Contribution des produits Inalco à l'obtention de Points Lead

RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
POINTS POSSIBLES	1	1	1	1	1	1	1	1
CRÉDIT	MATÉRIAUX ET RESSOURCES (MR) : SOURCES DE MATIÈRES PREMIÈRES							
	Objectif	Favoriser l'utilisation de produits et de matériaux dont on a vérifié qu'ils ont été extraits de manière responsable						
	Procédure d'évaluation	Option 2 : Pratiques de leadership dans l'extraction. Teneur en matériaux recyclés.						
	Respect des exigences	Teneur en matériau recyclé 35 – 45 % pré-consommateur						

RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
POINTS POSSIBLES	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3
CRÉDIT	QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE INTÉRIEURE (QEI) MATÉRIAUX À FAIBLE ÉMISSION							
	Objectif	Réduire les quantités de polluants chimiques qui pourraient nuire à la qualité de l'air, à la santé humaine et à l'environnement.						
	Procédure d'évaluation	Option 1 : Calculs par catégorie de produit. Amélioration des seuils de respect des émissions.						
	Respect des exigences	Les matériaux MDi d'Inalco sont considérés des sources n'émettant pas de manière inhérente, et sont exemptés des essais d'émission COV.						

Contribution des produits Inalco à l'obtention de Points Leed

RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
POINTS POSSIBLES	1	1	1	1	1	1	1	1
CRÉDIT	QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE INTÉRIEURE (QEI) : CONFORT THERMIQUE							
	Objectif	Promouvoir la productivité, le confort et le bien-être des occupants, en fournissant un confort thermique de qualité.						
	Procédure d'évaluation	Concevoir l'enveloppe du bâtiment dans le respect de la norme ASHRAE 55-2010 Conditions de confort thermique pour l'occupation humaine.						
	Respect des exigences	Les matériaux MDi d'Inalco utilisés comme façade ventilée contribuent à améliorer la qualité environnementale du bâtiment et le confort thermique.						

RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
POINTS POSSIBLES	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3
CRÉDIT	INNOVATION EN DESIGN (IN) : INNOVATION							
	Objectif	Promouvoir que les bâtiments obtiennent une efficacité exceptionnelle et innovante.						
	Procédure d'évaluation	Option 3 : Fournir des stratégies exceptionnelles au-dessus des exigences établies IRS > 32						
	Respect des exigences	Excellente solution pour la rénovation d'espaces grâce à la réduction de poids qui facilite la découpe, la perforation et la coloration, diminuant les exigences structurelles du bâtiment. Systèmes de pose sans travaux.						

Contribution des produits MDi à l'obtention de Points Leed

SCHÉMA DE CONTRIBUTION LEED				
CATÉGORIE LEED	CRÉDIT LEED	EXIGENCE	POINTS	
			20 / 12 mm	6 / 4 mm
PARCELLES DURABLES	Réduction îlot de chaleur urbain	Matériaux de revêtement extérieur avec indice de réflectance solaire IRS > 32	1-2	1-2
MATÉRIAUX ET RESSOURCES	Sources de matières premières	Teneur en matériau recyclé post-consommateur + ½ pré-consommateur	1	1
CALIDAD AMBIENTAL INTERIOR	Matériaux à faible émission	Ne pas dépasser les limites de COV établies pour les revêtements intérieurs	1-3	1-3
	Confort thermique	Concevoir l'enveloppe du bâtiment conformément aux exigences de ASHRAE 5-2010	1	1
INNOVATION DANS LE DESIGN	Innovation	Fournir des stratégies exceptionnelles au-delà des exigences établies en LEED	-	1-3

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

