

ECOINALCO



INALCO | MDi | BEYOND NATURE
PUNTOS LEED

ÍNDICE

Política Medioambiental	04
Aportación de los productos Inalco a la obtención de Puntos Leed	05
Aportación de los productos MDi a la obtención de Puntos Leed	07

POLÍTICA MEDIOAMBIENTAL

Inalco declara, mediante su política de fabricación ECOINALCO, la contribución de sus productos MDi a la obtención de puntos LEED gracias a su sistema de fabricación basado en la reducción, reutilización y reciclaje de los residuos en origen.

Este documento no constituye por sí mismo una certificación del producto quedando sujeto a la evaluación de cumplimiento de los criterios establecidos por LEED exclusiva del GBCI (Green Business Certification Inc).

La información contenida en este documento ha sido elaborada mediante consulta a través del documento LEED V4 del Spain Green Building Council	
NC:	Nueva construcción
CS:	Núcleo y envoltorio
SCHOOLS:	Educativo
RETAIL:	Superficies comerciales
DC:	Centros de procesos de datos
WDC:	Almacenes y centros de distribución
H:	Hospedajes
HEALTHCARE:	Salud

RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
PUNTOS POSIBLES	2	2	2	2	2	2	2	1
CRÉDITO	PARCELAS SOSTENIBLES (PS): REDUCCIÓN DE ISLAS DE CALOR							
	Objetivo	Minimizar los efectos de los microclimas reduciendo las islas de calor.						
	Procedimiento de evaluación	Cálculo del IRS según ASTM 1980-01. IRS > 30 en colores Crema y Piedra. IRS > 80 en colores Blanco Plus y Blanco.						
	Cumplimiento de requisitos	Utilización sobre cubiertas de materiales con índices de reflectancia solar IRS > 32.						

Aportación de los productos Inalco a la obtención de Puntos Leed

RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
PUNTOS POSIBLES	1	1	1	1	1	1	1	1
CRÉDITO	MATERIALES Y RECURSOS (MR): FUENTES DE MATERIAS PRIMAS							
	Objetivo	Favorecer el uso de productos y materiales y materiales verificados con extracción de forma responsable.						
	Procedimiento de evaluación	Opción 2: Prácticas de liderazgo en extracción. Contenido en reciclados.						
	Cumplimiento de requisitos	Contenido en reciclado 35 – 45% pre-consumidor.						

RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
PUNTOS POSIBLES	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3
CRÉDITO	CALIDAD AMBIENTAL INTERIOR (CAI): MATERIALES DE BAJA EMISIÓN							
	Objetivo	Reducir las cantidades de contaminantes químicos que puedan perjudicar la calidad del aire, la salud humana y el medioambiente.						
	Procedimiento de evaluación	Opción 1: Cálculos por categoría de producto. Mejora de los umbrales de cumplimientos de emisiones.						
	Cumplimiento de requisitos	Los materiales MDi de Inalco están considerados fuentes no emisoras inherentemente quedando exentos de las pruebas de emisión COV.						

Aportación de los productos Inalco a la obtención de Puntos Leed

RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
PUNTOS POSIBLES	1	1	1	1	1	1	1	1
CRÉDITO	CALIDAD AMBIENTAL INTERIOR (CAI): CONFORT TÉRMICO							
	Objetivo	Promover la productividad, el confort y el bienestar de los ocupantes proporcionando un confort térmico de calidad.						
	Procedimiento de evaluación	Proyectar el envoltorio del edificio para dar cumplimiento a la norma ASHRAE 55-2010 Condiciones de Confort Térmico para la Ocupación Humana.						
	Cumplimiento de requisitos	Los materiales MDi de Inalco utilizados como fachada ventilada contribuyen a mejorar la calidad ambiental del edificio y el confort térmico.						

RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
PUNTOS POSIBLES	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3
CRÉDITO	INNOVACIÓN EN DISEÑO (IN): INNOVACIÓN							
	Objetivo	Animar a los edificios a conseguir una eficiencia excepcional e innovadora.						
	Procedimiento de evaluación	Opción 3: Proporcionar estrategias excepcionales por encima de los requisitos establecidos LEED.						
	Cumplimiento de requisitos	Excelente solución en la renovación de espacios merced a su disminución de peso que facilite el corte, perforación y colocación disminuyendo los requisitos estructurales del edificio. Sistemas de colocación sin obras.						

Aportación de los productos MDi a la obtención de Puntos Leed

ESQUEMA DE APORTACIÓN LEED				
CATEGORÍA LEED	CRÉDITO LEED	REQUISITO	PUNTOS	
			20 / 12 mm	6 / 4 mm
PARCELAS SOSTENIBLES	Reducción isla calor	Materiales en revestimiento exterior con índice de Reflectancia Solar IRS > 32	1-2	1-2
MATERIALES Y RECURSOS	Fuentes de materias primas	Contenido de reciclado post-consumidor + ½ pre-consumidor	1	1
CALIDAD AMBIENTAL INTERIOR	Materiales de baja emisión	No exceder los límites de COV'S establecidos para revestimientos interiores	1-3	1-3
	Confort térmico	Proyectar el envoltorio del edificio en cumplimiento de requisitos ASHRAE 5-2010	1	1
INNOVACIÓN EN EL DISEÑO	Innovación	Proporcionar estrategias excepcionales por encima de los requisitos establecidos en LEED	-	1-3

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

