

Para certificación LEED®

Nuestra contribución en la eficiencia y en la sustentabilidad de los edificios

IsoCindu contribuye al desafío global para mejorar el sector de la construcción desde una perspectiva de sustentabilidad ambiental. La eficiencia y el ahorro energético orientan la gestión productiva de IsoCindu.

LEED BD+C (Building Design and Construction) V4

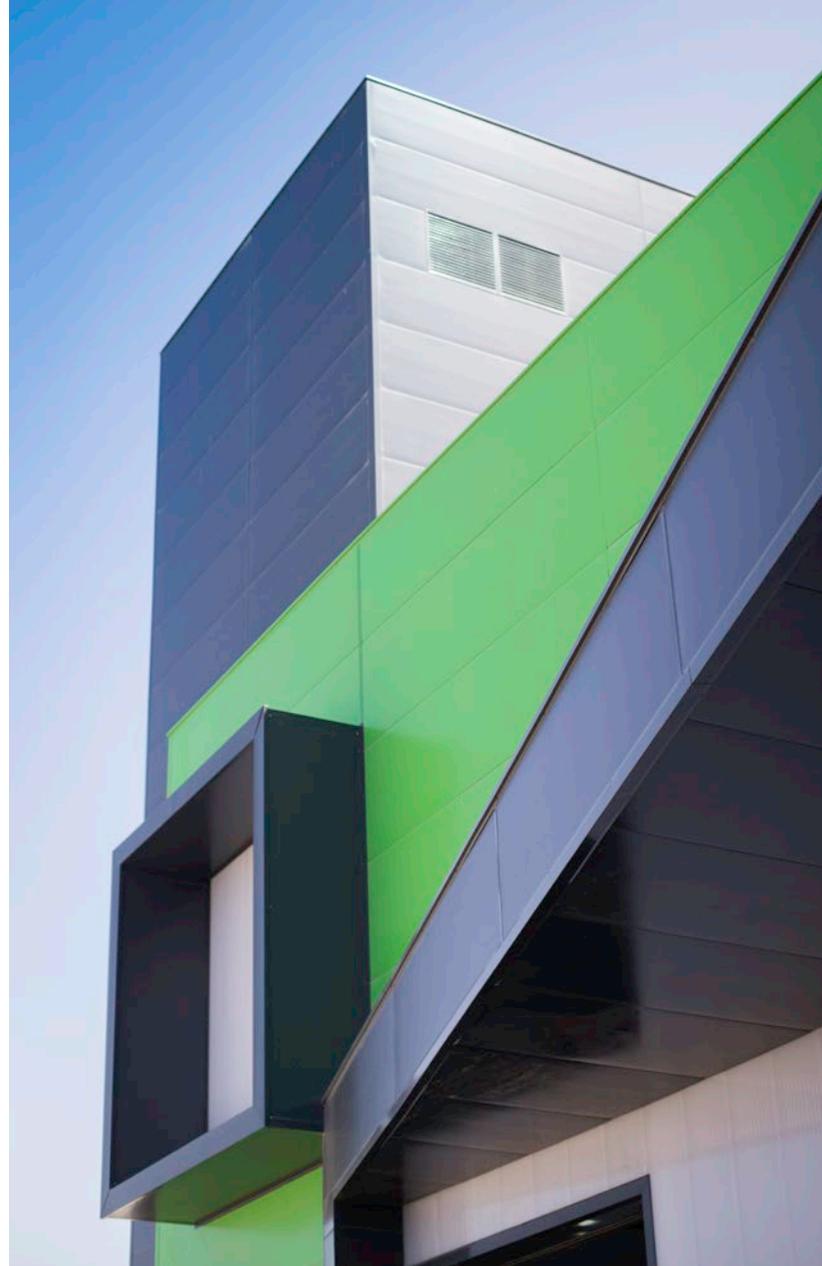
Creado en los Estados Unidos por obra de U.S. Green Building Council (USGBC), LEED® (Líder en Eficiencia Energética y Diseño sostenible) es un sistema de certificación de base voluntaria para la gestión, diseño y construcción más difundido en el mundo considerando los puntos de vista social, medioambiental, económico y del bienestar para los usuarios que intervienen en el diseño y la gestión de edificaciones, tanto comerciales como residenciales.

La certificación LEED está vinculada a la medición de las siguientes características del edificio:

- Eficiencia en el consumo de los recursos hídricos, energéticos y el uso de energías verdes.
- Gestión de los desechos y los materiales utilizados en la edificación y su mantenimiento.
- La calidad del ambiente interior del edificio.
- Optimización de los espacios de la construcción y su impacto en el entorno.
- Innovación y diseño, como pueden ser tecnologías y modelos constructivos aplicados en la edificación.

Tipos de certificaciones LEED

Como mencionado, cualquier edificación que quiera interpretar un proceso de obtención de la certificación LEED debe poseer una serie de prerrequisitos como base a las que se suman unos puntos en una escala de 40 a 110. A este último valor corresponde la calificación más alta dentro del espectro de certificaciones LEED, la certificación Platino.



La eficiencia y el ahorro energético orientan la gestión productiva de IsoCindu y nuestro empeño en la búsqueda y el desarrollo de soluciones innovadoras. Nuestros paneles aislantes para cubiertas y paredes contribuyen en los pre-requisitos y en los créditos para la certificación LEED BD+C (Building Design and Construction) V4 en las áreas:

INTEGRATIVE PROCESS
Proceso Integrado

IP 

SUSTAINABLE SITES
Sitios Sostenibles

SS 

ENERGY AND ATMOSPHERE
Energía y atmósfera

EA 

MATERIALS AND RESOURCES
Materiales y Recursos

MR 

INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY
Calidad de ambiente interno

EQ 

Matriz De Contribución IsoCindu En Leed V4

ÁREA IP

Pre-requisito	IPP	Integrative process planning and design - Healthcare	Team Isopan
Crédito	IPC	Integrative process	Team Isopan

ÁREA SS

Crédito	SSC4	Rainwater management	Gama PVC Flat Roof
Crédito	SSC5	Heat island reduction	Gama PVC Flat Roof

ÁREA EA

Pre-requisito	EAP1	Fundamental commissioning and verification	Todas las gamas
Crédito	EAC1	Enhanced commissioning and verification	Todas las gamas
Pre-requisito	EAP2	Minimum energy performance	Todas las gamas *
Crédito	EAC2	Optimize energy performance	Todas las gamas *

ÁREA MR

Pre-requisito	MRP2	Construction and demolition waste management planning	Todas las gamas
Crédito	MRC5	Construction and demolition waste management	Todas las gamas
Crédito	MRC1	Building life cycle impact reduction - opción 4. LCA edificios	LCA fecha ref. EPD
Crédito	MRC2	Building product disclosure and optimization Environmental Product Declarations - opción 1: EPD	EPD Isocop, Isobox, Isofire **
Crédito	MRC3	Building product disclosure and optimization Sourcing of raw materials - opción 2: contenido de reciclado	Según la específica de gama
Crédito	MRC4	Building product disclosure and optimization Material ingredients - opción 2 REACH optimization	Según la específica de gama

ÁREA EQ

Crédito	EQC3	Construction indoor air quality management plan	Todas las gamas
Crédito	EQC5	Thermal comfort	Todas las gamas *
Crédito	EQC9	Acoustic performance	Isofire Roof Fono, Isofire Wall Fono

* Excluidas las cubiertas simples

** EPDs: Industry Wide – With Third parte certification - Explicity recognized as participant

- EPD-EPQ - 20130169 Double skin steel facades sandwich panels with core made of mineral wool
- EPD-EPQ - 20130170 Double skin steel facades sandwich panels with core made of polyurethane

Ref. Isocop, Isobox, Isofire Roof & Wall



Productos Isocindu Mapados

CUBIERTAS Isocop Isosmart Isodomus Isotap Isodeck PVSteel Isodeck Isofire Roof - Fibra Mineral Isofire Roof Fono - Fibra Mineral Isodeck PVSteel Fibra	PAREDES Estándar fijación a la vista - tipo Isobox Paredes con fijación escondida - tipo Plissè, Evo Isofrigo junta MF Isofrigo junta inyectada Isofire Wall fijación a la vista Isofire Wall fijación escondida - tipo Plissè, Evo Isofire Wall Fono	CUBIERTAS SIMPLES tipo LG 40
		SISTEMAS ARK WALL Isocappotto