



**CONCIENCIA ECOLÓGICA Y SOSTENIBLE  
APORTACIÓN AL SISTEMA LEED**



## COMPROMISO MEDIOAMBIENTAL

En PREMO, empresa dedicada al “*diseño, desarrollo, fabricación e instalación de elementos modulares verticales de compartimentación para interiores*”, tenemos muy presentes nuestros objetivos en política de calidad y cuidado del medio ambiente.

Nuestra gestión y tratamiento de recursos está liderado por la idea de un desarrollo sostenible, lo que implica, además de estar certificados con la ISO 14001, haber adquirido los siguientes compromisos:

- Reducir, eliminar o controlar el impacto de nuestros recursos sobre el medioambiente, objetivo integrado en nuestro compromiso por la calidad y la eficiencia empresarial.
- Elección de procedimientos y actuaciones teniendo en cuenta su menor impacto medioambiental.
- Cumplir con las normativas existentes en materia de sostenibilidad e incrementar en todas las áreas posibles las exigencias actuales.
- Recoger, analizar y valorar toda la información generada por nuestro sistema y por las opiniones de nuestros clientes, con el compromiso de mejorar continuamente la eficacia del sistema integrado de calidad y ambiental.
- Mejorar la conciencia ecológica de empleados, proveedores y otros colaboradores mediante propuestas de fácil aplicación.
- Revisión anual de objetivos en materia de reciclaje. Adecuación y mejora de costumbres y procesos en caso necesario.





## APORTACION PREMIO AL SISTEMA LEED

LEED (acrónimo de Leadership in Energy & Environmental Design) es un sistema de certificación de edificios sostenibles, desarrollado por el Consejo de la Construcción Verde de Estados Unidos (US Green Building Council). Fue inicialmente implantado en el año 1998, utilizándose en varios países desde entonces.

Se compone de un conjunto de normas sobre la utilización de estrategias encaminadas a la sostenibilidad en edificios de todo tipo. Se basa en la incorporación en el proyecto de aspectos relacionados con la eficiencia energética, el uso de energías alternativas, la mejora de la calidad ambiental interior, la eficiencia del consumo de agua, el desarrollo sostenible de los espacios libres de la parcela y la selección de materiales. Existen cuatro niveles de certificación: certificado (LEED Certificate), plata (LEED Silver), oro (LEED Gold) y platino (LEED Platinum).

La certificación, de uso voluntario, tiene como objetivo avanzar en la utilización de estrategias que permitan una mejora global en el impacto medioambiental de la industria de la construcción.

### Proceso de certificación

El proceso de certificación en las modalidades más habituales (edificios de nueva planta) tiene lugar durante las fases de proyecto y obra del edificio, obteniéndose la certificación al final de la fase de obra. Si bien no existe ningún requisito para abordar la certificación, es habitual que a los agentes del proyecto se incorpore un asesor especializado.

Es importante entender que los productos PREMIO no pueden ser certificados bajo el concepto LEED sino que contribuirán positivamente en la certificación de los edificios.



Los sistemas PREMO tienen una aportación favorable en los siguientes apartados:

#### Materiales y recursos (MR)

**CREDITO MR 1.3 .- Reutilización del edificio** **1 punto posible**

La mampara es reinstalable y por tanto prácticamente el 100 % de sus componentes se reutilizan, prolongando el ciclo de vida de la construcción.

**CREDITO MR 2.1 y 2.2.- Gestión de los residuos de construcción** **2 puntos posibles**

No existen durante la construcción de la mampara prácticamente residuos, el material llega a la construcción preparado a medida para ser ensamblado, sin existir residuos de pintura ni escayolas. EL tiempo de instalación también es reducido reduciéndose el impacto ambiental. Los residuos de construcción como embalajes son reciclables 100% y se tratan como tal.

**CREDITO MR 4.1 y 4.2.- Contenido en Reciclados** **2 puntos posibles**

Los componentes principales de la mampara son acero, aluminio, vidrio, lana de roca con una parte muy importante de material reciclado en fabricación. El sistema de montaje es mediante clips metálicos que facilita el montaje y desmontaje y por tanto su reciclabilidad.

**CREDITO MR 5.1 y 5.2 Materiales Regionales** **2 puntos posibles**

La selección de componentes importantes de las mamparas como vidrio, laa de roca y maderas se pretende que sean con proveedores regionales al proyecto.



**CREDITO MR 7 Madera Certificada**

**1 punto posible**

El mínimo del 50% certificado según criterios FSC de la madera dependerá de las versiones de acabados elegidos en el sistema.

**Calidad ambiental interior (IEQ)**

**CREDITO IEQ 4.1 Material con baja emisión: Adhesivos y Sellantes**

**1 punto posible**

EL sistema de mamparas no utiliza adhesivos ni sellantes, todos los anclajes y estanqueidades se realizan mediante clips metálicos, incluyendo los vidrios.

**CREDITO IEQ 4.2 Material con baja emisión: Pinturas y recubrimientos**

**1 punto posible**

Los sistemas llegan pintados a la construcción para ser ensamblados, los lacados epoxi a base de pigmentos orgánicos y sin componente COV.

**CREDITO IEQ 8.2 Luz natural y vistas.**

**1 punto posible**

Los sistemas de simple o doble acristalamiento aseguran un 97% de superficie transparente, ofreciendo el paso de luz y vistas a los ocupantes

**Innovación en Diseño (ID)**

**CREDITO ID 1.1 Innovación en Diseño**

**1 punto posible**

Dadas las características de reutilidad del sistema y con un alto porcentaje de contenido reciclado también es posible conseguir este punto



## 100 % RECICLABILIDAD DE PRODUCTO

La tabiquería Premo está formada por varios componentes y como muestra el cuadro inferior todos ellos son totalmente reciclables.

Componente	Material	Sostenibilidad
Estructura	Acero	Reciclable
Perfilaría exterior	Aluminio	Reciclable
Aislante interior	Lana de roca	Reciclable
Transparencia	Vidrio	Reciclable
Paneles	Madera / yeso	Reciclable
Accesorios y herrajes	Acero / aluminio	Reciclable
Embalaje	Cartón / Madera	Reciclable

La empresa, así mismo, cuenta con diferentes acuerdos con empresas especializadas en el tratamiento de residuos peligrosos y en servicios ecológicos, que garantizan tanto la buena práctica medioambiental como el reciclaje de material desechado.