



CERTIFICACIÓN
LEED

**LAMINADO
COMPACTO**

SÓLIDO
FENÓLICO



LEED es la certificación para el diseño, construcción, operaciones y desempeño de los edificios verdes.

Al mejorar los estándares de la conservación de agua, eficiencia eléctrica, selección de materiales, aprovechamiento de luz de día y reducción de desperdicios.

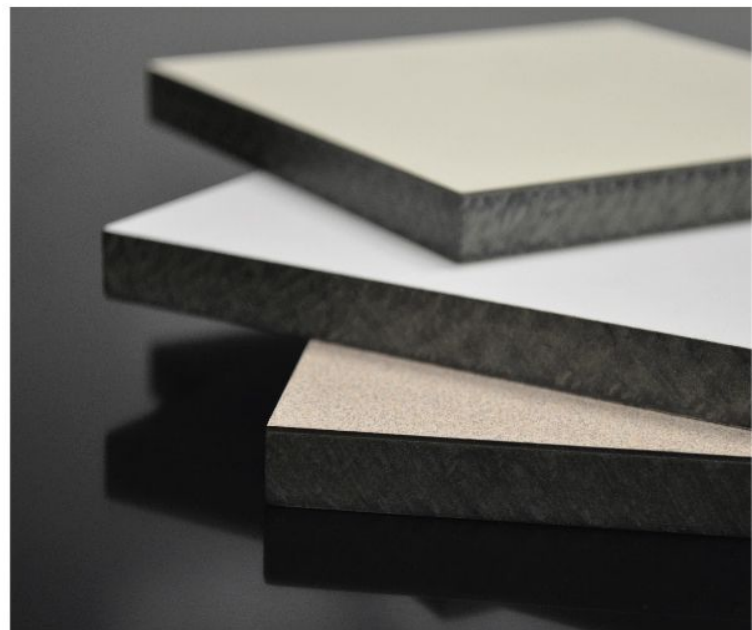
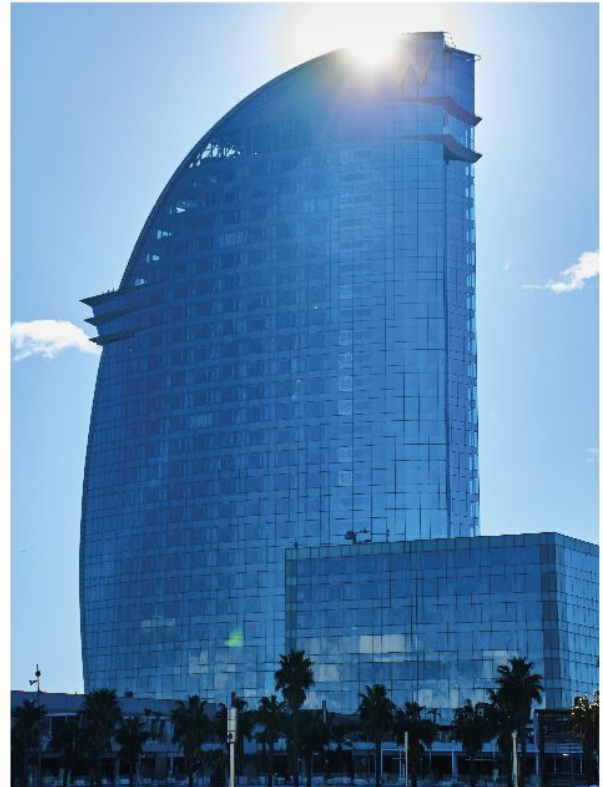
Leadership in Energy and Environmental Design™

(Liderazgo en Energía y Diseño Ambiental)

Es el sistema de clasificación de edificios ecológicos más utilizado en el mundo. Disponible para prácticamente todos los tipos de edificios, LEED® proporciona un marco para edificios ecológicos saludables, altamente eficientes y que ahorran costos.

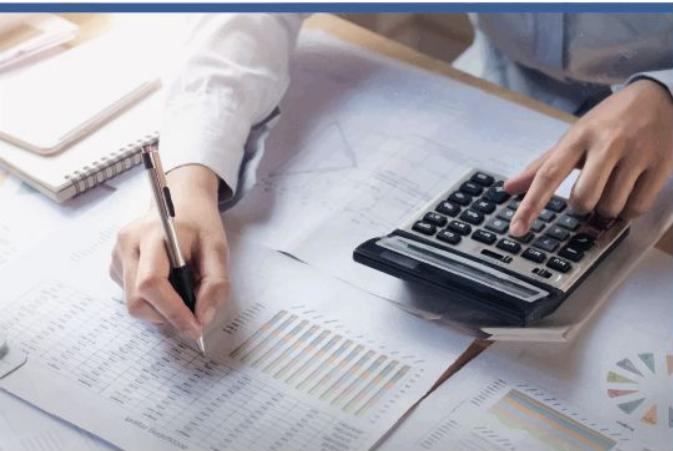
La certificación LEED es un símbolo mundialmente reconocido de liderazgo y logros en sostenibilidad.

Nuestros productos pueden contribuir a cumplir con los requisitos de crédito en un proyecto con certificación LEED, generalmente como parte de un artículo terminado o un producto instalado permanentemente, especialmente con laminados de alta presión (HPL) que están certificados con contenido reciclado.



Valor agregado de puntos LEED

La certificación LEED aporta no solo el prestigio de saber que ese edificio es sostenible y respetuoso con el medio ambiente, sino que también supone para el propietario o constructor del mismo:



Los costes de operación son menores, mientras que el valor del inmueble aumenta.



Se reducen los residuos que se envían a los vertederos, con el ahorro del traslado de los mismos, además de evitar tener que eliminar esos residuos en la naturaleza.



Una mejor conservación de la energía y del agua.



Edificios más saludables y seguros para sus ocupantes, tanto si se destinan para viviendas como si son centros de trabajo.



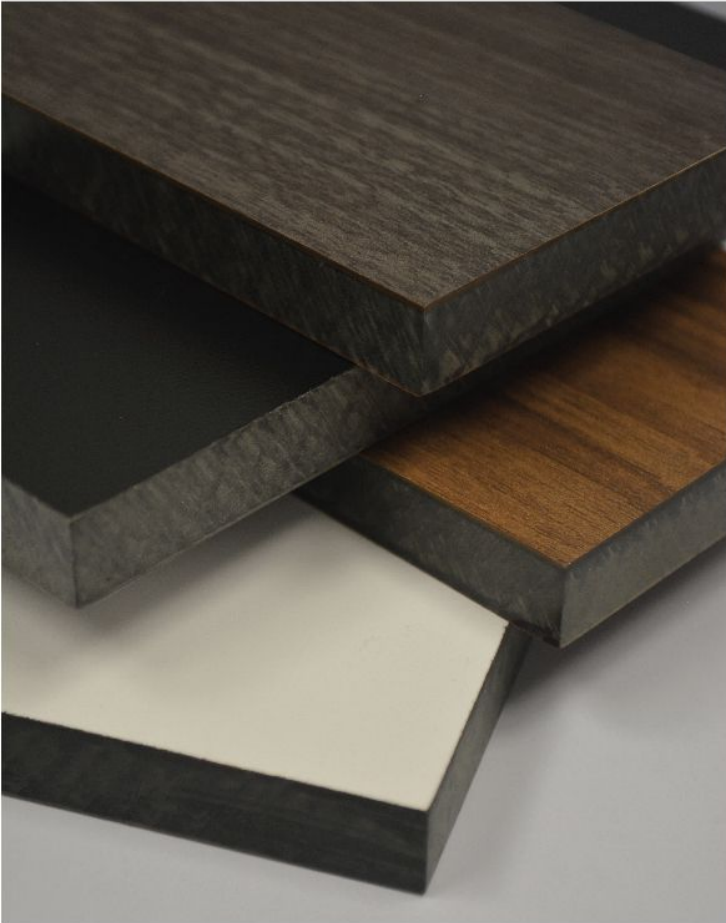
Se reduce la emisión a la atmósfera de gases nocivos de efecto invernadero.

Los propietarios pueden beneficiarse de desgravaciones fiscales por contar con este tipo de construcción. Además, en algunos municipios, se mejoran los permisos de zonificación y se obtienen otro tipo de incentivos.



Demuestran la concienciación del propietario con el cuidado del medio ambiente, lo que supone que las empresas que participan en su construcción o que se instalan en el mismo cuenten con una percepción mejor por parte de los clientes.

¿Cómo contribuye Grupo Modumex en la obtención de puntos LEED?



Nuestro laminado compacto o sólido fenólico (HPL) ayuda a cumplir con los requisitos de crédito en un proyecto como parte de un artículo terminado o producto instalado certificados con contenido reciclado

Certificaciones



Garantiza que los productos no emitan sustancias tóxicas.



Asegura el manejo responsable de los recursos forestales en toda la cadena de transformación.



Es la Certificación de Bosques Gestionados de forma responsable.



Para materiales que ofrecen protección retardante contra el fuego (R16359).



Expertos en aplicaciones de materiales y renovación.



Mejora la calidad, la seguridad y la finalización oportuna de las instalaciones

Teniendo un abanico muy amplio de oportunidades donde aportar a:

Eficiencia y aprovechamiento del agua.
Materiales respetuosos con el medio ambiente.
Innovación en el proceso de diseño.



Alcances y Desglose de capítulos donde Grupo Modumex aporta puntos para la certificación LEED



Eficiencia de Agua

El producto puede aportar dentro de este ítem:

- El material es auto lavable y no necesita de grandes desperdicios de agua para mantener su apariencia



MATERIALES Y RECURSOS

El producto puede aportar dentro de este ítem:

- Material hecho en Colombia
- El contenido del material viene de maderas certificadas FSC

CALIDAD DEL AMBIENTE INTERIOR

El producto puede aportar dentro de este ítem:

- En las bajas emisiones de VOC al interior del espacio donde se instala.

Aportes LEED del producto

El siguiente cuadro muestra los diferentes créditos en los que puede aportar el producto y el número de puntos posibles que se pueden lograr.

Aplica para HPL, Compuesto y Compacto.

LEED 2009 for Core and Shell development

Capítulo. Eficiencia de agua	
Crédito 13 Reducción del uso de agua	1 a 4 puntos
Capítulo. Materiales y recursos	
Crédito 1.1 Reutilización de edificios existentes	1 a 3 puntos
Crédito 2 Administración de desperdicios en la construcción	1 a 2 puntos
Crédito 4 Contenido reciclado	1 a 2 puntos
Crédito 5 Materiales regionales	1 a 2 puntos
Capítulo. Energía y Atmósfera	
Crédito 1 Optimizar el desempeño energético	3 a 21 puntos

LEED 2009 Retail for New Construction and Major Renovations

Capítulo. Eficiencia de agua	
Crédito 13 Reducción del uso de agua	1 a 4 puntos
Capítulo. Materiales y recursos	
Crédito 1.1 Reutilización de edificios existentes	1 a 3 puntos
Crédito 2 Administración de desperdicios en la construcción	1 a 2 puntos
Crédito 4 Contenido reciclado	1 a 2 puntos
Crédito 5 Materiales regionales	1 a 2 puntos
Capítulo. Energía y Atmósfera	
Crédito 1 Optimizar el desempeño energético	3 a 21 puntos

LEED 2009 for New Construction and Major Renovations

Capítulo. Eficiencia de agua	
Crédito 13 Reducción del uso de agua	1 a 4 puntos
Capítulo. Materiales y recursos	
Crédito 1.1 Reutilización de edificios existentes	1 a 3 puntos
Crédito 2 Administración de desperdicios en la construcción	1 a 2 puntos
Crédito 4 Contenido reciclado	1 a 2 puntos
Crédito 5 Materiales regionales	1 a 2 puntos
Capítulo. Energía y Atmósfera	
Crédito 1 Optimizar el desempeño energético	3 a 21 puntos

LEED 2009 for Schools New Construction and Major Renovations

Capítulo. Eficiencia de agua	
Crédito 13 Reducción del uso de agua	1 a 4 puntos
Capítulo. Materiales y recursos	
Crédito 1.1 Reutilización de edificios existentes	1 a 3 puntos
Crédito 2 Administración de desperdicios en la construcción	1 a 2 puntos
Crédito 4 Contenido reciclado	1 a 2 puntos
Crédito 5 Materiales regionales	1 a 2 puntos
Capítulo. Energía y Atmósfera	
Crédito 1 Optimizar el desempeño energético	3 a 21 puntos



LEED® Certification

Leadership in Energy and Environmental Design