

Finsa

Materia prima y sostenibilidad

Todos nuestros procesos de producción están optimizados para lograr un máximo ahorro energético a través de la cogeneración (aprovechamiento de la energía y el calor producidos por la propia fábrica) y lograr un nivel mínimo de residuos.

El compromiso de Finsa con un crecimiento sostenible se extiende más allá de los límites de nuestras fábricas. Consideramos una obligación respetar y proteger nuestra principal materia prima, la madera. Por ello, desarrollamos acciones en colaboración con otras asociaciones, públicas y privadas, que fomentan la protección y la gestión eficiente de los bosques. El desarrollo del entorno más próximo a nuestros centros de trabajo y de las personas que lo habitan es otro compromiso en el que trabajamos día a día.

Los bosques gestionados de una forma sostenible son sumideros de CO₂.

Cada m³ de madera utilizado como sustituto de otro material puede ahorrar un total de dos toneladas de CO₂. Tienen un papel importante que jugar en aumentar la eficacia de los bosques, por un lado extendiendo el período en que el CO₂ es almacenado antes de ser liberado de nuevo a la atmósfera y por otro lado fomentando el crecimiento y renovación de los bosques. La producción y procesamiento de madera es de una alta eficiencia energética pudiendo sustituir a otros materiales que requieren de grandes cantidades de energía para ser producidos.

Uno de los grandes retos de la sociedad hoy en día es la reducción de emisiones de CO₂ a la atmósfera, ya que tanto en la industria como en nuestros hábitos de consumo diarios generamos CO₂. Pero, afortunadamente, los árboles contribuyen a la reducción de CO₂, ya que lo absorben y lo almacenan en la madera. Por ello, usando la madera

Materia prima y sostenibilidad

como materia prima, contribuimos a la reducción de las emisiones considerablemente. Por ejemplo, una mesa de madera de 2m² asimila el mismo CO₂ que producen cuatro coches circulando un día entero. Por tanto, podemos decir que la madera es un recurso renovable, reciclable y sostenible.

Certificaciones LEED

Certificación LEED Líder en Eficiencia Energética y Diseño sostenible, sistema de evaluación y estándar internacional desarrollado por el U.S. Green Building Council para fomentar el desarrollo de edificaciones basadas en criterios sostenibles y de alta eficiencia.

LEED se caracteriza por proporcionar una evaluación de la sostenibilidad de la edificación valorando su impacto en cinco áreas principales:

1. Emplazamiento sostenible
2. Eficiencia del uso del agua
3. Eficiencia energética, energías renovables y emisiones.
4. Materiales y recursos naturales
5. Calidad del ambiente interior
6. Innovación en el diseño
7. Prioridad regional

Los sistemas de clasificación LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), desarrollados por el USGBC establecen estándares voluntarios de referencia en edificación sostenible a nivel mundial. Puntúa a los edificios en base a su sostenibilidad

Materia prima y sostenibilidad

¿Cómo podemos ayudarle a ganar créditos LEED?

Los materiales FINSA se fabrican a partir de madera procedente de especies rápidamente renovables y reciclaje; por lo que ayudarán a sus proyectos a conseguir créditos LEED en distintas áreas:

- Contenido en reciclados
- Materiales regionales
- Materiales rápidamente renovables
- Madera certificada
- Materiales de bajas emisiones

Puedes encontrar fichas estandarizadas con las descripciones de nuestros materiales bajo estos criterios en la Plataforma de Materiales de GBCE (materiales.gbce.es/revestimientos/) para el proceso de Certificación.

Esta plataforma nace como herramienta de ayuda para la consulta de materiales y productos de la construcción; en cuanto a su cumplimiento de los requisitos que exigen los sistemas de certificación ambiental como LEED v3 y v4. De esta manera, se facilita la labor de técnicos y profesionales en la realización de evaluaciones ambientales con los estándares mencionados.

Como punto de partida, USGBC reconoce a GBCE como el único representante de España en la Mesa para el Desarrollo de Leed Internacional (Leed Internacional Round Table). A partir de estos momentos, GBCE se configura como cauce para ofrecer en España toda la información sobre la herramienta americana de certificación de edificios.