



Construyendo el Futuro: Huella de Carbono del Aislante de Celulosa de Eco Aislación

Introducción

La sostenibilidad ya no es una opción; es una responsabilidad compartida. En un mundo cada vez más consciente del impacto ambiental, conceptos como la huella de carbono se convierten en herramientas esenciales para medir y reducir las emisiones que afectan a nuestro planeta.

En este informe, explicaremos:

Qué es la huella de carbono y por qué es tan relevante para las nuevas generaciones.

Cómo se mide la huella de carbono en materiales de construcción.

La posición de la Celulosa de Eco Aislación como el aislante con menor impacto ambiental en el mercado, destacando su comparativa frente a otros materiales como la lana de vidrio, el EPS y el poliuretano proyectado.

Entender estas métricas no solo ayuda a posicionarnos como líderes en la construcción sustentable, sino que también fortalece nuestro compromiso con el futuro del planeta. Como representantes, ustedes tienen el poder de llevar este mensaje al mundo, resaltando el valor de elegir la Celulosa de EcoAislación, que alinean eficiencia, innovación y responsabilidad ambiental.

¿Qué es la huella de carbono?

La huella de carbono es el indicador que mide la cantidad de gases de efecto invernadero (como el CO₂) que genera un producto, proceso o actividad a lo largo de su vida útil. Este concepto refleja el impacto ambiental de nuestras decisiones y es clave para entender cómo construir un futuro más sostenible.

En el caso de los materiales de construcción, cada elección importa. Desde la energía utilizada para producirlos hasta los residuos generados durante su fabricación, todo cuenta.

¿Cómo se mide?

La medición se realiza utilizando una metodología llamada Análisis de Ciclo de Vida (LCA, por sus siglas en inglés). En Eco Aislación aplicamos un enfoque "puerta a puerta", evaluando cada etapa de la producción de nuestro producto evaluando los siguientes factores:

- Consumo de energía eléctrica
- Uso de combustibles
- Materias primas recicladas
- Gestión de residuos
-

¿Por qué importa la huella de carbono para las nuevas generaciones?

Las nuevas generaciones están más conscientes que nunca del impacto ambiental de sus decisiones. Valoran los productos que no solo cumplen su función, sino que también cuidan el planeta. Esto se traduce en una ventaja competitiva para quienes ofrecen alternativas sostenibles, como la Celulosa de Eco Aislación.

DIRECCIÓN

Ruta N°19, km 9, int. Ricardo Foster
Colonia San José, Santa Fe, Argentina

CONTACTOS

ecoaislacion@gmail.com
+5493424725210/ 3424635867



Comparativa: ¿Cómo se posiciona la Celulosa de Eco Aislación?

Nuestro aislante de celulosa tiene una huella de carbono de 430 kg CO₂e/tonelada, lo que lo posiciona como uno de los materiales más sostenibles del mercado. Para ponerlo en perspectiva:

Comparativa de huellas de carbono

Celulosa de Eco Aislación: 430 kg CO₂e/tonelada.

Lana de vidrio: Entre 2,408 y 2,901 kg CO₂e/tonelada.

Polietileno expandido (EPS): Entre 2,408 y 2,901 kg CO₂e/tonelada.

Poliuretano proyectado expandido: 3,050 kg CO₂e/tonelada.

Esto significa que, al elegir la Celulosa de Eco Aislación, no solo se mejora la eficiencia energética de las construcciones, sino que también se contribuye significativamente a reducir las emisiones globales.

El compromiso de Eco Aislación con la sostenibilidad

En Eco Aislación, no solo producimos aislantes de celulosa, sino que lo hacemos con un enfoque claro: minimizar nuestro impacto ambiental en cada etapa del proceso. Y esto es solo el comienzo. Estamos ampliando nuestros análisis para incluir toda la vida útil del producto, desde su instalación hasta los beneficios que ofrece al reducir el consumo energético en los edificios.

DIRECCIÓN

Ruta N°19, km 9, int. Ricardo Foster
Colonia San José, Santa Fe, Argentina

CONTACTOS

ecoaislacion@gmail.com
+5493424725210/ 3424635867