

EXLABESA
ARCHITECTURE

Massive. Beautiful.
Efficient.

RE-local
Aluminio
reciclado



ESP - 11/2023



EXLABESA
ARCHITECTURE



Edificación circular

Los sistemas EXLABESA impulsan firmemente la transición hacia un modelo de edificación circular en 3 aspectos claves:

- Incorporación de hasta un 100% de aluminio reciclado RE-local, con baja huella de CO₂ verificada
- Información transparente sobre el ciclo de vida de producto con las Declaraciones Ambientales de Producto (DAP)
- Proceso de fabricación con certificación de gestión medioambiental ISO 14001

Massive. Beautiful.
Efficient.

EXLABESA RE-local

Recycled low carbon aluminium

El proceso de producción del aluminio reciclado permite reducir hasta un 95% el consumo de energía necesario frente a la producción de aluminio primario. RE-local es la marca de aluminio reciclado de EXLABESA, con una huella verificada de carbono de tan solo 2,95 kg de CO₂ por kg de aluminio.

2,95
kg de CO₂
por kg de
aluminio

Huella de
carbono
verificada por
Bureau Veritas



95% REDUCCIÓN DE
CONSUMO DE ENERGÍA*

*Frente al aluminio primario mundial
Fuente: International Aluminium Institute y Asociación Europea del Aluminio



Reciclaje

El reciclaje da infinitas vidas al aluminio y reduce las emisiones de CO₂



El aluminio posee la capacidad excepcional de ser 100% reciclable ilimitadas veces sin perder su calidad o propiedades. El proceso de reciclaje de EXLABESA abarca desde la recogida y fundición hasta la extrusión de nuevos perfiles. Así, impulsamos una industria más limpia, eficiente y sostenible contribuyendo a la consecución de los objetivos del Pacto Verde Europeo.



Contamos con 4 centros de reciclaje de última generación. Nuestras fundiciones producen más de 50 000 toneladas de tocho reciclado al año, el equivalente al aluminio necesario para equipar más de 300 000 viviendas medias, casi el triple de los proyectos visados de nueva construcción en España*. Estas capacidades únicas nos permiten asumir cualquier reto industrial a la altura de los proyectos más exigentes.

*108 895 visados de obra nueva en el año 2022 según datos del Ministerio de Transportes Movilidad y Agenda Urbana.

RE-local Aluminio reciclado

El aluminio es un material clave para la descarbonización de la edificación



-263 kg de CO₂*
emisiones a la atmósfera evitadas en una ventana fabricada con 20 kg de aluminio reciclado RE-local.



-78 900 kg de CO₂*
emisiones evitadas en un edificio residencial urbano de 50 viviendas, con una media de 6 ventanas por vivienda.

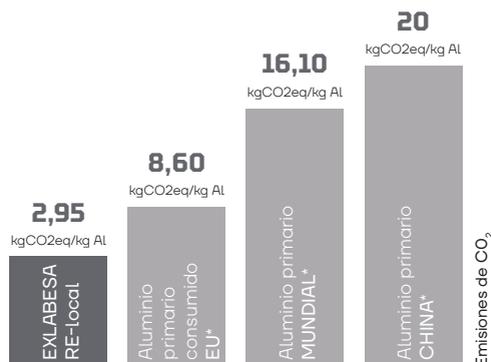


2630
árboles necesarios para compensar esas emisiones durante un periodo de 30 años.

*Datos aproximados calculados en base al aluminio primario mundial.

Massive. Beautiful.
Efficient.

Reduce el impacto ambiental de tu proyecto con el aluminio RE-local



El aluminio RE-local, con una huella verificada de tan solo 2,95 kg de CO₂ por kg, se incorpora a nuestro proceso productivo para fabricar perfiles de puertas, ventanas y envolventes. De esta manera, aportamos a la cadena de valor de la edificación soluciones sostenibles que permitan responder a las crecientes exigencias de mercado y faciliten la obtención de las certificaciones medioambientales más exigentes como LEED, BREEAM o VERDE.

* Fuente: International Aluminium Institute y Asociación Europea del Aluminio





Aluminio reciclado
con baja huella de carbono

exlabesa.com



Exlabesa Building Systems, S. A. U.

Campaña s/n - Valga
36645 - Pontevedra (Spain)
Tel. +34 986 556 277
ebs@exlabesa.com
www.exlabesa.com

QUALICOAT-SEASIDE

QUALIDECO

QUALANOD

ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001