

EXLABESA

ARCHITECTURE

Massive. Beautiful.
Efficient.

RE-local 100

Aluminio reciclado
100% posconsumo



**BUREAU
VERITAS**

Verificado





EXLABESA
ARCHITECTURE

Edificación circular

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

- Fabricación de perfiles con RE-local 100, aluminio reciclado 100% posconsumo y huella de CO₂ casi nula
- 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

RE-local 100

Aluminio reciclado 100% posconsumo

RE-local 100 es la marca del tocho de aluminio reciclado Exlabesa, 100% posconsumo verificado por Bureau Veritas según la norma ISO 14021. Este aluminio producido íntegramente con chatarra de productos que han llegado a su fin de vida y con una huella de carbono casi nula (tan solo 0,5 kgCO₂eq/kg Al frente a los 8,6 del aluminio primario consumido en Europa), es utilizado para fabricar nuevos perfiles, impulsando la edificación circular y contribuyendo a la descarbonización del sector.

100%

Aluminio reciclado
posconsumo

Verificado por
Bureau Veritas



Huella de carbono
casi nula

0,5

kgCO₂eq/kg Al

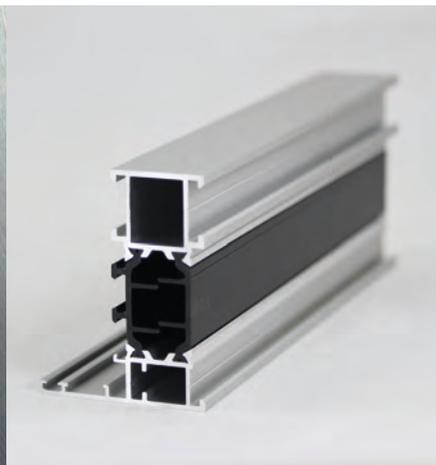


Reciclaje

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.



Nuestros centros de reciclaje y fundiciones de última generación producen más de 80 000 toneladas de tocho reciclado al año, el equivalente al aluminio necesario para equipar más de 660 000 viviendas medias, casi seis veces los proyectos visados de nueva construcción en España*. Estas capacidades únicas nos permiten asumir cualquier proyecto con la máxima solvencia, fiabilidad y garantía de suministro.

*107 934 visados de obra nueva en el año 2023 según datos del Ministerio de Transportes Movilidad y Agenda Urbana.

RE-local 100

100% posconsumo

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



-312 kg de CO₂*
emisiones a la atmósfera evitadas en una ventana fabricada con 20 kg de aluminio reciclado RE-local 100.



-93 600 kg de CO₂*
emisiones evitadas en un edificio residencial urbano de 50 viviendas, con una media de 6 ventanas por vivienda.

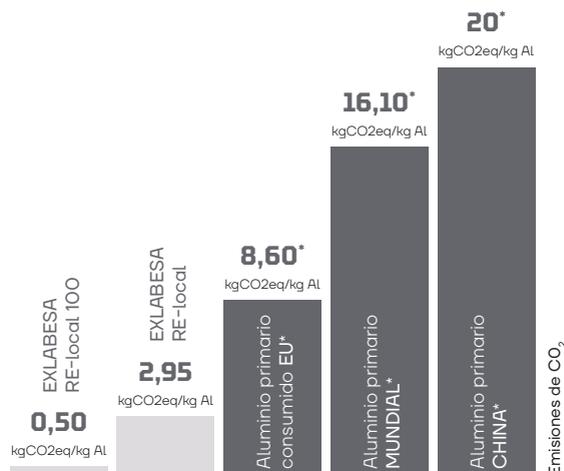


3120
árboles necesarios para compensar esas emisiones durante un periodo de 30 años.

*Datos aproximados calculados en base al aluminio primario mundial.

Massive. Beautiful.
Efficient.

Reduce el impacto ambiental de tu proyecto con el aluminio RE-local 100



El aluminio reciclado 100% posconsumo RE-local 100 se incorpora a nuestro proceso productivo para fabricar perfiles de puertas, ventanas y envolventes con una ínfima huella de carbono. 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





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