

La construcción sostenible

La sostenibilidad en la construcción

Las soluciones VMZINC® ofrecen muchas ventajas para cumplir los requisitos de las diferentes normativas relativas a la construcción sostenible (HQE, LEED, BREEAM, E+C- etc.).

Sostenible

Al servicio de la economía circular

Gracias a su pátina autoprotectora, VMZINC® con su zinc laminado ofrece una vida útil de 80 a más de 100 años⁽¹⁾.

Reciclable

100 % reciclable por refundición, el zinc laminado se recicla en Francia en su 98,9 %⁽²⁾.

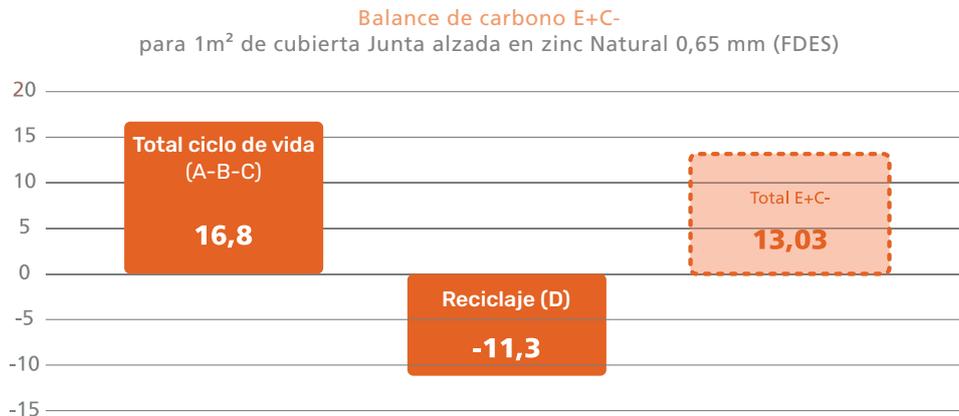
Los edificios que utilizan zinc laminado constituyen una reserva urbana de zinc para las generaciones futuras. Por lo que ofrecen un gran valor añadido.

(1) La durabilidad del zinc laminado - UMICORE - 2004

(2) Reciclaje del zinc laminado - I+C - VM Building Solutions, A3M, ADEME, CAPEB IDF, SNED - 2018

Al servicio de los edificios E+C-

El balance de «carbono» del zinc laminado VMZINC® en todo su ciclo de vida, incluyendo las ventajas del reciclaje, lo convierten en el metal más adecuado para los edificios de alto rendimiento energético y carbono conforme a lo especificado en la norma E+C- del futuro reglamento medioambiental RE 2020.



Numerosas Declaraciones Ambientales de Producto

VMZINC® pone a disposición de sus clientes numerosas Declaraciones Ambientales de Productos - DAP - conformes a la EN 15804 y revisadas por un verificador autorizado:

FDES
Para la Certificación HQE



IBU
Certificados para la normativa LEED



BRE
Environmental Profiles para el método BREEAM



Estos DAP están disponibles en todo el apartado «zinc y el ambiente» del sitio web www.vmpzinc.es o en las bases públicas dedicadas como la base INIES, en Francia, para los documentos FDES.

Las ventajas de las soluciones VMZINC® para las normativas de construcción sostenible

Las ventajas de las soluciones VMZINC®	HQE®	HQE™ Edificio Sostenible para todos*	LEED®	BREEAM®
<ul style="list-style-type: none"> • Gama variada de aspectos y colores • Amplia gama de sistemas de cubierta y de fachada • SRI = 30 para el zinc laminado natural de VMZINC®. 	Meta 1	Objetivo 8	«Planta sostenible»	«Ecología»
<ul style="list-style-type: none"> • Fabricadas en plantas certificadas ISO 14001 ISO 9001 • Duraderas (100 años) • Reciclables (100 %) • Reciclado (98,9 %) • Contenido en materias preconsumo = 33 % y contenido en materias posconsumo = 21 % • Limpieza y mantenimiento reducidos • SDS • FDES conformes a la NF EN 15804 y a su complemento nacional • IBU Certificados conformes a la EN 15804 • BRE Environmental Profiles que conducen a una clasificación de las soluciones VMZINC® de A a A+ en el Greenbook live. 	Meta 2	Objetivos 4, 5, 7 y 8	«Materiales y Recursos»	«Materiales»
<ul style="list-style-type: none"> • Apenas sin recortes durante el montaje (< 5 %) • Recortes 100 % reciclables • Sin emisiones en el agua, aire o suelo durante el montaje. 	Meta 3	Objetivo 5	«Materiales y Recursos»	«Desechos»
Compatibilidad de los sistemas VMZINC® con los aislantes de mayor rendimiento y/o los prescritos en grandes espesores = contribución al buen rendimiento Térmico de la envolvente.	Meta 4	Objetivo 4	«Energía y atmósfera»	«Energía»
Clasificación A+ (Best in class) en la prueba AFSSSET (evaluación de las emisiones de COV y formaldehído) de las soluciones PIGMENTO® y STRAT, que revelan la naturaleza inocua de las soluciones VMZINC®.	Meta 12	Objetivo 1	«Calidad Ambiental Interior»	«Salud y Bienestar»

*HQE Edificio sostenible para todos = nuevo marco de referencia HQE de mayo de 2015.

- SRI: Índice de Reflectancia Solar
- Materias preconsumo: Desechos generados en la fase de fabricación del producto antes de que cumpla la función para la que ha sido diseñado
- Materias posconsumo: Desechos generados tras la fase de fabricación del producto durante la cual ha cumplido la función para la que ha sido diseñado
- SDS: Safety Data Sheet = Fichas de Datos de Seguridad
- FDES: Ficha de Datos Medioambientales y Sanitarios
- Certificado IBU: Certificado del Instituto Bauen und Umwelt
- BRE Environmental Profile: Perfiles ambientales del British Research Establishment
- AFFSET: Agencia Francesa de Seguridad Sanitaria, Medioambiente y Trabajo



VM Building Solutions Ibérica, S.L.
Carretera de la Bordeta, 80
E- 08014 Barcelona
Tel. +34 93 298 88 80
vmzinc.es@vmbuildingsolutions.com
www.vmzinc.es

VM Building Solutions - 08/21 ES 1 - © VM Building Solutions - Fotos : Paul Kozłowski, T Shimmla, Jump Picture - Arquitectos : Serau, Frédéric Chartier, SCP Architectes Vigneu & Zilo, Cabinet Jean-Philippe Thomaz, ART & BUILD