



1

Ahorro energético y reducción de emisiones

Gracias al proyecto de aislamiento y pérdidas de calor 0, en nuestros hornos de secado intermedios, hemos reducido un 35% el consumo de combustible con una importante reducción de emisiones de CO₂.

Además, con los cambios en las líneas de producción, reducimos un 25 % el consumo eléctrico de las mismas, debido al cambio experimentado de sistemas eléctricos por neumáticos.



2

Reciclaje selectivo

Reciclamos el 20% de la materia prima gracias a nuestro sistema de reciclaje selectivo implantado en todas las zonas de fabricación.



3

Elección de proveedores comprometidos

Todos nuestros proveedores de materia prima tienen que tener activa una política medioambiental, como el caso de nuestro proveedor de cemento que tiene un compromiso medioambiental de revegetar el 75% de las canteras y graveras explotadas.



4

Emisiones de polvo 0

En los diferentes puntos de formación de polvo ambiental se dispone de aspiración y sistemas de filtros, que evitan la dispersión del mismo, de esta forma, mejoramos la salubridad laboral y mantenemos las instalaciones más limpias.



Uso de cal hidráulica natural NHL5 en un % importante en la fabricación de nuestros productos.

Somos el primer fabricante europeo en incorporar la cal natural NHL5. Consiguiendo un producto mucho más natural de bajo impacto ambiental, cuya elaboración requiere escasa energía y es reciclable, reduciendo las emisiones en un 20%.

ECOPIEDRA permite respirar a los muros mejorando el bienestar de las viviendas facilitando la salida de humedad con un rápido secado y devolviendo la salud a las viviendas.

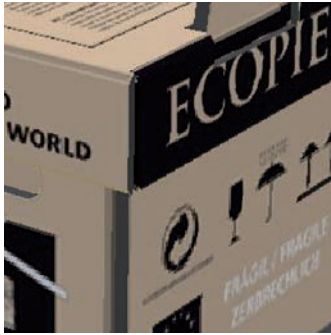
ECOPIEDRA mejora la transpirabilidad de las viviendas realizadas con sus productos.

ECOPIEDRA es higroscopico y equilibra la tasa de humedad de la vivienda; absorbiendo los excesos de humedad y cediendo vapor en caso de aire excesivamente seco.

ECOPIEDRA protege de mohos y bacterias creando un ambiente sano y confortable por la acción desinfectante de la cal gracias a su pH básico.

ECOPIEDRA al ser un producto natural no trasmite al ambiente compuestos volátiles perjudiciales.

ECOPIEDRA está fabricado como en el pasado para mejorar el bienestar del futuro y de los tuyos.



6

Evolución de nuestros envases más ecológicos

Estamos adheridos al sistema integrado de gestión de Ecoembalajes (ECOEMBES), centrando su esfuerzo en la recogida y tratamiento de envases.

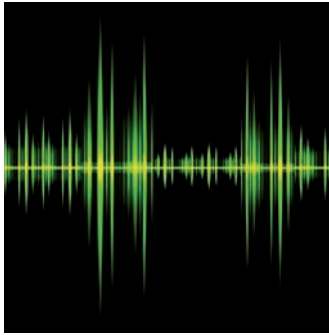
Confeccionamos planes anuales de mejora y eficiencia de envases, reduciendo las materias primas seleccionadas para este fin, haciendo continuos estudios de rediseño de los diferentes envases.



7

Vertido 0

Se ha implantado un sistema de reaprovechamiento y recirculación de agua; reduciendo consumos año a año, siendo conscientes de que el agua es un bien escaso.



8

Aislamiento acústico y térmico de alta calidad

Realizamos estudios del aislamiento acústico y térmico de nuestros productos consiguiendo y mejorando los resultados para la realización de edificaciones sostenibles; que suponen una mejora de la eficiencia energética de las viviendas y como resultado la reducción de emisiones a la atmósfera.

TECHNICAL BUILDING CODE

Fire resistance	EN ISO 1716:02 EN ISO 1182:02	CLASE A1*	CLASE A1*
Acoustic insulation	UNE EN ISO 140-3 UNE EN ISO 140-16	5 - 24	dB
Thermal resistance (R) Thermal conductivity (λ) Transmittance (U)	UNE EN 12667:02	0,05-0,10 0,376 20,00-10,00	m ² .K/W W/m. K W/m ² . K



Plan estratégico 2010-2014 de gestión medioambiental con la certificación ISO 14001, reduciendo consumos energéticos e hídricos en todos las sedes de la empresa en busca de edificios sostenibles.



10 Colaboramos

Somos miembro asociado a Green Building Council España, organización sin ánimo de lucro cuyos fines y objetivos fundamentales, en línea con los de la asociación internacional World Green Building Council (WGBC), son la promoción de la sostenibilidad en la edificación, así como proporcionar al sector metodologías y herramientas actualizadas y homologables internacionalmente de certificación de la sostenibilidad de los edificios, como VERDE o LEED.





11

Procesos de control de calidad

- Control de granulometría de todos los áridos en las zonas de almacenaje.
- Estudio de la humedad de los áridos.
- Control de calidad de mortero en mezcladoras para examinar la consistencia de agua.
- Pintura en masa en todos nuestros productos.
- Vibrado a la frecuencia adecuada para una correcta dispersión de áridos.
- Primer secado fuera del envase para control de calidad de colorimétrico.
- Primer secado fuera del envase para control de calidad de colorimétrico.



- Test de colorimetría de nuestros proveedores de óxidos de hierro con más de 25 años de ensayos de material coloreado en la intemperie.
- Control de calidad dimensional una vez desmoldeado.
- Control de calidad de colores en masa y en superficie.
- Control de calidad una vez envasado.
- Controles de calidad esporádicos en almacenaje para detectar posibles problemas post secado.
- Estudio de probetas diarias de todas las amasadas para conocer las características técnicas del material y controlar las desviaciones.
- Contraste en laboratorios externos.
- Calibración de aparatos de medida.
- Ensayos semanales de eflorescencia, heladicidad.
- Procedimientos de mejora continua en los procesos.
- Nuevas línea de fabricación más sostenibles y ergonómicas.
- Histórico de muestras de material de todas la producciones.





12

I+d+i

En la vanguardia de la innovación

Inversión de un 12,5% de la facturación en nuevos productos y sistemas de fabricación mejorando los ya existentes.

Fabricante mundial con más gama de colores acorde a las necesidades de nuestros clientes en 5 continentes; 30 colores diferentes.

Fabricante mundial que más ha invertido en nuevos productos y nuevos diseños con más de 22 diseños en los últimos 3 años y más de 25 referencias nuevas.

Nuevos embalajes y sistemas de embalaje para hacer más sostenible la cadena comercial y logística.

Introducción de nuevos áridos más naturales que hacen un producto más sostenible.

Hemos elaborado y conseguido más de 100 patentes internacionales.

