

Análisis de Ciclo de Vida General de Producto



Ecodiseño

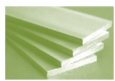
Resultados alcanzados en las etapas de ciclo de vida

MATERIALES



Plásticos

Plásticos con un 55% de material reciclado
Certificados con M1



Acero

Acero con un porcentaje de reciclado entre el 75% y el 99%.



Embalajes

Embalajes 100% reciclados con tintas sin disolventes.

Pinturas:

En polvo, sin emisiones COVS, de última generación.

PRODUCCIÓN



Optimización del uso de materias primas

Corte de tableros, chapa de acero y tubos de acero.

Uso de energías renovables

Con máxima reducción de emisiones de CO2.

Medidas de ahorro energético

En todo el proceso de producción.

Reducción de las emisiones globales de COVS

De los procesos de producción en un 80%.

La fábrica

Cuenta con un sistema interno para el proceso de reciclaje de los residuos

Existencia de puntos limpios y reciclaje

En la fábrica.

Reciclaje del 100% de los residuos

Del proceso de producción



MORE EFFICIENCY

Define una estrategia de diseño que prioriza la reducción del número de componentes y materia prima de cada producto:

- Componentes claramente identificables y reciclables (>95%)
- Productos fáciles de limpiar, reparar y reutilizar
- Eliminación de los materiales más tóxicos asociados al producto
- Aceptación y reutilización total o parcial del producto en la etapa final de su ciclo de vida
- Evitar la generación de contaminantes indirectos
- Proximidad geográfica de todos sus componentes y materiales
- Adaptación e integración de los productos a diversos espacios
- Alargar su ciclo de vida al facilitar su montaje y desmontaje tantas veces como sea necesario sin mermar sus características y propiedades
- Prever la incorporación de nuevos elementos y ajustar su producción a su consumo sostenible
- Diseño eficaz del embalaje para su envío y reciclabilidad

MORE SQUARED

MOBILIARIO DE OFICINA

DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO



TRANSPORTE



Optimización del uso de cartón

De los embalajes, reducción del uso del cartón

Optimización del Packing

Embalajes planos, bultos de tamaños reducidos y sistema de almacenaje y embalaje conjunto. Optimización del espacio.

Compactadora para residuos sólidos

Reduce el transporte y emisiones.

Volúmenes y pesos livianos establecidos por prevención de riesgos laborales

Reducción radio de proveedores

Proximidad y potenciación del mercado local en un menor radio de actuación, para la reducción de contaminación por transporte.

Fácil mantenimiento y limpieza

Sin disolventes ni productos abrasivos

MORE^{SQUARED} aporta 2 años de garantía

Grandes proyectos hasta 10 años.

Máximas calidades

En materiales utilizados, para una vida media de 15 años del producto.

Optimización de la vida útil

Del producto por diseño estándar, modular y adaptable.

Fácil montaje y desmontaje para alargar su vida útil.

Los tableros bajo contenido formaldehidos

Sin emisiones de partículas E1.

USO



FIN DE VIDA



Fácil desembalaje

Para el reciclaje o reutilización de componentes.

Estandarización de piezas

Para su reutilización.

Materiales reciclables utilizados en los productos (%Reciclabilidad):

La madera es 99% reciclable.

El acero es 99% reciclable.

Sin contaminación de Aire o agua

El embalaje retornable, reciclables y reutilizables.

Reciclabilidad del producto al 98,0%



MORE EFFICIENCY

Define una estrategia de diseño que prioriza la reducción del número de componentes y materia prima de cada producto:

- Componentes claramente identificables y reciclables (>95%)
- Productos fáciles de limpiar, reparar y reutilizar
- Eliminación de los materiales más tóxicos asociados al producto
- Aceptación y reutilización total o parcial del producto en la etapa final de su ciclo de vida
- Evitar la generación de contaminantes indirectos
- Proximidad geográfica de todos sus componentes y materiales
- Adaptación e integración de los productos a diversos espacios
- Alargar su ciclo de vida al facilitar su montaje y desmontaje tantas veces como sea necesario sin mermar sus características y propiedades
- Prever la incorporación de nuevos elementos y ajustar su producción a su consumo sostenible
- Diseño eficaz del embalaje para su envío y reciclabilidad

MORE SQUARED
MOBILIARIO DE OFICINA