



El compromiso de Rosa Gres con el futuro

proyectozero

consumir **menos** reutilizar **más** producir **mejor** pensar en **futuro**

“

Trabajar por un mundo más sostenible es responsabilidad de todos, también de ROSA GRES.

Por esta razón, es parte fundamental de nuestros valores de empresa, operar en nuestras instalaciones bajo un estricto control medioambiental y desarrollar productos y procesos de fabricación cada vez más sostenibles.

Este es un proceso de mejora continua que nos implica a todos y nos ayudará a ser mejor empresa.

Marcelino Sugrañes

”

▣ consumirmenos

Utilizamos técnicas y nuevas tecnologías para minimizar el uso de los recursos naturales.

PROGRAMA ZERO/VERTIDO

En Rosa Gres reutilizamos el 100 % del agua de proceso productivo, gracias a la instalación de la nueva depuradora.

Mediante un sistema físico-químico separamos el agua del lodo. El lodo, se recicla y se reintroduce en la pasta cerámica. El agua, depurada y limpia, vuelve a entrar en el proceso productivo, creando un circuito cerrado totalmente sostenible.

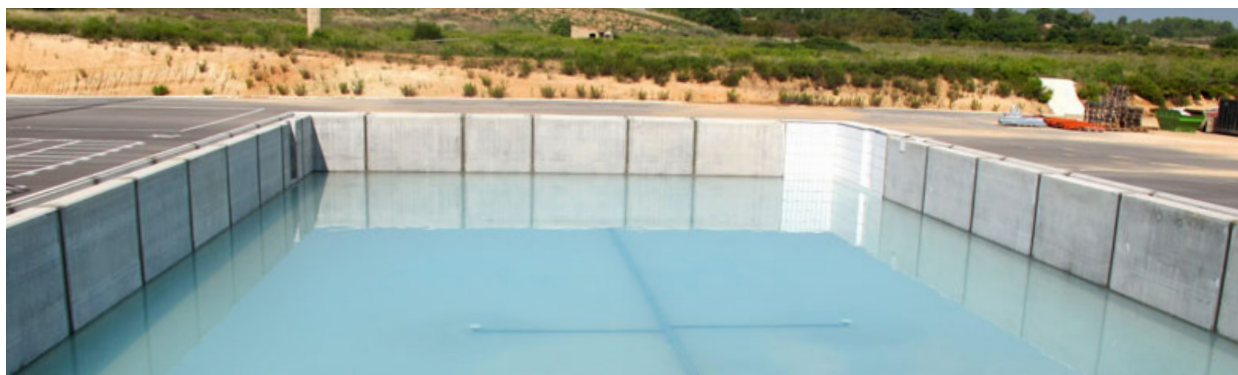
Rosa Gres depura 50 m³ de agua diarios, esto supone un ahorro de de 11.000 m de agua al año que equivale al llenado de... ¡730 piscinas privadas al año!

ELECTRICIDAD Y GAS

22% menos emisiones de CO₂.
26% menos consumo GAS NATURAL.
20% menos consumo ILUMINACIÓN.

CONTROL EFICAZ DE CONSUMO Y EMISIONES

- Minimizamos el consumo de energía y las emisiones de CO₂.
- Generamos agua caliente mediante energía solar.
- Controlamos on-line el consumo de energía eléctrica.
- Controlamos on-line el consumo de agua.
- Controlamos on-line las emisiones de CO₂.



Depuradora de Vallmoll

re-utilizarmás

Materias primas reciclables y recicladas en todos los sentidos.

ARCILLAS

Nuestro objetivo es reutilizar todo residuo generado en el proceso productivo.



El cascote seco, lo molturamos, se reintroduce en la pasta y se reutiliza como materia prima cerámica.



El cascote cocido lo valorizamos para que pueda usarse como base de sub-carreteras o como materia prima cerámica.

Cada pieza base contiene un 45% de material reciclado pre-consumer.
Cada pieza especial contiene un 55 % de material reciclado pre-consumer.

CARTÓN Y MADERA

**3125
árboles
salvados
cada año**

¿Cómo? Gracias al nuevo sistema de embalaje.

Hemos cambiado el formato de los pallets a Europalet, que tiene un coeficiente de reutilización de al menos 6.

Minimizamos el impacto de los embalajes como residuo.

Utilizamos papeles reciclados libres de cloro y participamos en el programa Eco Enves.

A partir del 2011, nuestros catálogos están impresos con papel reciclado.

producirmejor

Gestionamos todos nuestros residuos para que puedan ser re-utilizados.

PROGRAMA **ZERO**/RESIDUO



Gracias al programa residuos/zero, desde **Rosa Gres** todos los residuos son reutilizados y clasificados.

La planta de **Rosa Gres** en Vallmoll dispone de más de 30 puntos de recogida de residuos perfectamente identificados. Cada residuo es segregado y almacenado de manera diferenciada, evitando toda mezcla que dificulte su posterior gestión. Tenemos 24 clasificaciones distintas.

Valorizamos los residuos a través de empresas homologadas y los convertimos en sub-productos.

AAI: AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA: N° TA 2009 0037

Rosa Gres aplica las últimas BREF publicadas en 2006 y cumple con las MTD (Mejores Técnicas Disponibles) para el sector cerámico.

La actividad industrial de **Rosa Gres** no comporta efectos significativos para los vectores ambientales y el impacto ambiental es moderado sobre la conservación y protección del medio ambiente y los recursos naturales.

Las nuevas instalaciones de **Rosa Gres** en Vallmoll están consideradas IBE, (Instalación de Baja Emisión).

↗ pensar en futuro

En Rosa Gres somos pioneros en sostenibilidad.

Apostamos por la transparencia en la información y apoyamos todas las iniciativas que favorecen un mayor respeto por los valores medioambientales.



DAP: Rosa Gres, pionera en obtener la certificación DAPc

Rosa Gres ha formado parte del comité de desarrollo de la normativa, se ha implicado participando en las pruebas piloto y es pionera en obtener dicha certificación. DAP construcción es la nueva eco-etiqueta europea tipo III que permite evaluar el impacto ambiental a lo largo del ciclo de vida del producto y su proceso de fabricación eco eficiente.



CRADLE TO CRADLE: Proyecta, la primera serie de Rosa Gres que obtiene la certificación C2C

Todos los productos Rosa Gres están diseñados y fabricados siguiendo los principios que inspira Cradle to Cradle. Proyecta es la primera de las series que ha obtenido dicha certificación en la categoría Silver. Diseñar nuestros productos teniendo en cuenta su reutilización y transformación continua, es el reto de la nueva sostenibilidad en la que estamos implicados.



LEED: Nuestros productos y sistemas constructivos aportan puntos LEED

LEED valora la sostenibilidad de un edificio a través de un sistema de puntuación. Los puntos se obtienen a partir del análisis de las diferentes fases del proceso constructivo, los productos utilizados y el diseño.



Certificado FSC para la madera: Nos aseguramos de una extracción controlada y sostenible

En Rosa Gres nos aseguramos de que toda la madera que compramos (para las rejillas) provenga de zonas controladas, donde la extracción de madera se produzca de forma sostenible y favoreciendo la regeneración forestal. Este distintivo es de gran importancia; su ausencia supone un origen incierto de las maderas, que bien podrían ser fruto de una explotación forestal incontrolada.



GREEN BUILDING COUNCIL: Rosa Gres, miembro asociado desde Junio 2010

Rosa Gres participa apoyando las iniciativas que contribuyen a la transformación del mercado hacia una edificación más sostenible. El GBCe es miembro de pleno derecho del World Green Building Council (WGBC) y su único miembro autorizado en España.