

PROD. CONSTRUCCIÓN

PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN

DE POLIESTIRENO EXPANDIDO



 **PORAXA**
www.poraxa.com

BOVEDILLAS Y CASETONES



Fabricamos bovedillas y casetones para forjados aligerados de cualquier medida y forma.

IMPORTANTE: Los forjados prefabricados (vigas de hormigón) tienen la obligación de usar bovedillas con marcado CE.

El material utilizado en la fabricación de casetones para forjado reticular contiene un mínimo del 60% de material reciclado.

MORTEROS ALIGERADOS



Fabricamos áridos reciclados de EPS para morteros aligerados y aislantes. Morteros de densidad extraordinariamente baja, a partir de 250kg/m³ en adelante.

REPORES: es un Eco-aglomerante aditivado de perfecto pastado con solo agua y cemento. No segrega ni flota. Material certificado.

VIRUTA: árido reciclado muy económico, similar a REPORES pero sin aditar ni certificar.

Aplicaciones: formación de pendientes, rellenos entre plantas y aligeramientos en general.

RELLENOS Y ALIGERAMIENTOS



Nuestras piezas de EPS pueden ser de diferentes naturaleza: Desde EPS 100% reciclado y bajo coste hasta piezas de alta densidad y elevada resistencia a compresión 15Tn/m² (150KPa)

Estas soluciones son ideales para reducir peso sobre forjados o cargas horizontales en rellenos de trasdós de muros.

EQUIPAMIENTOS Y ELEMENTOS DECORATIVOS EXTERIORES

Molduras Prefabricadas (MOLDU3)

MOLDU3



¿Cuál es el de hormigón y cual MOLDU3?

Con MOLDU3 es posible realizar de forma rápida y fácil todos los elementos ornamentales de cualquier fachada.

MOLDU3 son elementos prefabricados de poliestireno expandido de alta densidad recubiertos con resina de alta resistencia y larga durabilidad.

Existe la posibilidad de reproducir cualquier ornamento ya sea de arquitectura actual o clásica.

Molduras Prefabricadas (MOLDU3)

❖ **MOLDU3**



Celosías de las nuevas oficinas del GRUPO BAUZA prefabricadas con el sistema MOLDU3



Forros de columnas y arcos prefabricados MOLDU3. Hotel Creu de Tau Art & Spa.

Jardineras Prefabricadas



Jardineras acabadas con el mismo mortero SATE de las fachas. Promoción GREEN ELEMENTS.



Nuestras jardineras permiten una perfecta integración de elementos exteriores como barandillas. Promoción GREEN ELEMENTS.



Posibilidad de incorporar ruedas o luces. Hotel Ynaira.



Existe la posibilidad de realizar cualquier tipo de acabado: acero corten, mortero, sintético, etc.



El EPS ahorra recursos fósiles

- Por cada litro usado en la fabricación de EPS se ahorran 200 litros en calefacción durante toda la vida útil de una vivienda.
- Por cada m³ de aislamiento de EPS usado en una vivienda se ahorra la misma cantidad de energía que la que necesita un coche para recorrer 30.000km.
- Se puede considerar que el EPS como aislante, es un claro generador de energía.

El EPS tiene excelentes eco-propiedades

- Está formado por un 98% de aire y tan solo un 2% de poliestireno.
- No contiene ni ha contenido nunca (CFC's) ni (HCFC).
- El EPS durante su proceso de fabricación, requiere menos cantidad de energía que la necesaria para otras "alternativas supuestamente más ecológicas" como las espumas minerales o la fibra de madera, ver DAP's (Declaraciones ambientales de producto) según norma ISO 14025.

PORAXA, CENTRO ECO-EPS (reciclador de EPS) desde 2002

- NUEVO SERVICIO: Compromiso de nuestra empresa en reciclar todo el EPS que hayamos fabricado nosotros y sea un residuo o sobrante en las obras (restos de moldes, placas SATE, bovedillas, etc).
- Recicladores de EPS post consumo de multitud de Parc Verds de Mallorca.
- Comprometidos al 100% con la economía circular.



 **3DCO**

Buscamos clientes que deseen darle forma a sus ideas

 **EFIPOR**
REHABILITACIÓN TÉRMICA DE EDIFICIOS

Aislamiento térmico-acústico de elevada ecoeficiencia.

 **REPORES**
ECO-AGLOMERANTE PARA UNA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Eco-aglomerante reciclado de poliestireno expandido para la producción de morteros ligeros y aislantes.

 **BOVED&CO**
ALIGERAMIENTOS SOSTENIBLES

Aligeramientos de estructuras a base de poliestireno expandido reciclado.

 **MOLDECO**
FABRICACIÓN DE MOLDES ESPECIALES

Moldes especiales de cualquier forma y tamaño para la fabricación de piezas prefabricadas de hormigón.

 **MOLDU3**
MOLDURAS LINEALES Y DETALLES ARQUITECTÓNICOS

Elementos ornamentales resistentes y ligeros prefabricados a partir de poliestireno expandido.

 **3DSPA**
PAISAJES WELLNESS

Elementos de diseño destinados a la construcción de spas así como a la creación de espacios wellness.



CTE
CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN

Empresa asociada a:
construim

INDUSTRIES FABRICANTS
KmO
MATERIALS DE CONTRUCCIÓ

 **PORAXA**

Ctra. Montuiri - Porreres km 4,9 | 07260 Porreres (Illes Balears)
Tel +34 971 647 210 - Fax +34 971 168 495
info@poraxa.com | www.poraxa.com