Steel Frame.

El marco de acero es una técnica de construcción con un "marco esqueleto" de columnas verticales de acero y vigas en I horizontales, construidas en una cuadrícula rectangular para soportar los pisos, el techo y las paredes de un edificio que están unidos al marco. El desarrollo de esta técnica hizo posible la construcción del rascacielos.

BENEFICIOS.

Es un sistema de gran precisión, dimensionalmente estable, no sufre variaciones significativas por humedad, temperatura, exposición al aire, etc.

No requiere mantenimiento, es resistente a la corrosión, no sufre ataques de insectos xilófagos, hongos o roedores.



Es ignífugo y no libera gases tóxicos en su exposición al fuego.

Es fácil reutilizar y reciclar el 100% de todos sus elementos, ya que son perfiles de acero galvanizado fijados mecánicamente.

Su uso como sistema estructural ligero permite un ahorro significativo, especialmente en los trabajos de cimentación o rehabilitación.

Permiten soluciones estructurales de alta resistencia sísmica.

Rapidez de ejecución y montaje, ya que los perfiles previamente perforados facilitan el paso de instalaciones eléctricas e hidráulicas.

Gran flexibilidad en el diseño del proyecto arquitectónico, posibilidades ilimitadas de formas y volúmenes sin necesidad de costosos encofrados.



EPS Paneles (Todo tipo de aplicaciones en construcciones)

Somos el fabricante de poliestireno expandido (EPS) líder en España y el tercero a nivel europeo. Esto nos permite cubrir todos los territorios de España, Portugal y parte del sur de Francia. En nuestra planta de producción contamos con la última tecnología de fabricación y manipulación de poliestireno expandido (EPS).
Además, en cumplimiento de nuestro compromiso social y medioambiental, nuestra fábrica cuenta con una planta de reciclaje y tratamiento de nuestro material.



Debido a nuestra tecnología de vanguardia, contamos con sistemas precisos de corte, mecanizado y control de densidad de productos. Por lo tanto, podemos crear bloques de cualquier densidad según lo requieran nuestros clientes, dependiendo del uso final que tendrán.
En general, los paneles de poliestireno expandido (EPS) se utilizan tanto en obras de construcción como fuera de ellas para todo tipo de aplicaciones como aislamiento, juntas de dilatación, iluminación, embalaje, protección, etc.





Lana de Roca

El aislamiento térmico de calidad está diseñado para mejorar la regulación de la temperatura a través de la instalación en paredes, pisos, techos, techos y otros espacios. Sin ella, el aumento de la demanda para calentar o enfriar edificios aumenta el consumo de energía, los costos asociados y las emisiones de CO2.

Las soluciones están diseñadas para ayudar a mantener una temperatura interior constante. Nuestros productos de lana de roca conducen a construcciones y renovaciones más eficientes energéticamente. De hecho, el aislamiento instalado correctamente puede actuar para reducir el consumo de energía hasta en un 70%.

Cuando se instala, el aislamiento de lana de roca puede crear un entorno de vida o trabajo cómodo para quienes están dentro de los edificios, así como reducir las facturas de energía, lo que contribuye a una forma de vida más sostenible.

Nuestras soluciones de aislamiento térmico se pueden instalar en una amplia variedad de aplicaciones de construcción. Esto incluye paredes y techos externos, así como pisos bajos y de separación.





