

En FiberGlass Isover se ofrecen soluciones de aislamiento sostenible para un mañana mejor.

Hoy se puede decir que mientras los avances en tecnología mejoran la calidad de vida, también ponen en desequilibrio al medio ambiente. En un mundo que cambia de manera rápida, el calentamiento global de la Tierra ya no es un concepto lejano, sino una amenaza real en el futuro de la humanidad.

El sector de la construcción y la industria deberían aceptar su parte de responsabilidad e influencia en el calentamiento global y en la preservación de los valiosos recursos energéticos. Estos sectores deben involucrarse por mejorar el entorno. Por ejemplo, cambiando la manera en la que diseñan los edificios nuevos, rehabilitan o renuevan las construcciones existentes o en el modo en el que diseñan las instalaciones industriales y los equipamientos. Así se reducirán sus impactos negativos en el medio ambiente.

Pensando en aportar a esta mejora FiberGlass Isover proporciona soluciones equilibradas para abordar los temas mencionados trabajando, junto a todos los sectores implicados, en el mundo de la edificación y de la industria, liderando este desafío.

Cuando hablamos de Hábitat nos referimos a aquellos espacios interiores en los que pasamos cerca del 90% de nuestro tiempo. Convertir estos espacios en sostenibles pasa por actuar en los tres ejes que conforman lo que, de acuerdo con un amplio consenso internacional, se entiende hoy por Sostenibilidad.

El Planeta: conseguir que el impacto de estos espacios sobre el medioambiente y a lo largo de todo su ciclo de vida sea mínimo.

Las Personas: para que proporcionen a sus usuarios, sus habitantes, las mejores condiciones de confort, salud, seguridad y, en definitiva, bienestar.

La Economía: para que su diseño, construcción o en su caso rehabilitación pueda acometerse con niveles adecuados de inversión y para que sus costes de explotación, en especial los correspondientes a energía y mantenimiento, sean los mínimos posibles. Nuestra ambición: trabajar día a día para construir una vida más confortable, ahorrar energía en nuestros edificios y cuidar el medio ambiente.

Diseñando edificaciones sostenibles

Un edificio sostenible ayuda al ahorro de energía. De los requisitos de los edificios a las especificaciones de los productos.

Los requisitos para la sostenibilidad son muy diversos. Un edificio sostenible es, como mínimo, económico en uso de energía, y va mucho más allá que una opción de seleccionar “materiales verdes”. El diseño final es un compromiso de un buen número de opciones diversas. No existe una solución única. El cliente debe definir sus objetivos clave de sostenibilidad que pueden diferir de unos proyectos a otros.

Estos objetivos se deben combinar con requisitos técnicos y funcionales de los diversos aspectos del proyecto (gestión, energía, transporte etc.) para llegar a las especificaciones finales del edificio. La especificación y la elección de los productos es el último paso en este proceso, integrando todos los requisitos y criterios predefinidos.

Según avance la ejecución del proyecto, cada vez es más difícil y costoso implementar soluciones que mejoren su eficiencia energética y sostenibilidad. Por lo tanto, es importante la inclusión de todos los intervinientes en la fase del diseño para obtener éxito en el proyecto final.