

«EL EPS ASEGURA UN RENDIMIENTO ÓPTIMO EN EL CONCEPTO DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE»



En un momento del mercado con un importante potencial del crecimiento debido a los cambios que ha habido en la normativa de la construcción, el Poliestireno Expandido aporta un producto plástico, 100% reciclable, con amplísimas aplicaciones dentro del sector. ANAPE, la asociación que representa a las empresas transformadoras de este material es una de las asociaciones que forman parte de ANDIMA.

¿A quien representa ANAPE, y qué evolución ha tenido?

ANAPE representa a las empresas transformadoras de Poliestireno expandido, a las empresas fabricantes de Poliestireno expandible (la materia prima) y a distintas empresas colaboradoras tanto en el mundo de la construcción como en mundo del envase y embalaje.

El sector ha tenido una evolución creciente con un crecimiento medio de un 8% en los últimos años.

¿Cuáles son los objetivos de la Asociación?

Los objetivos de la Asociación son múltiples y todos ellos relacionados con la protección y desarrollo de los intereses del sector del Poliestireno Expandido, tanto a nivel nacional como internacional.

En un entorno de mercado más globalizado y competitivo, la acción asociativa gana importancia a

medida que es capaz de analizar, canalizar y dirigir los factores de cambio de forma global, potenciando las oportunidades y protegiendo al sector frente a posibles amenazas.

En estos momentos el mercado está en un momento de desarrollo potencial muy importante debido a los recientes cambios normativos en la construcción como la entrada en vigor del Código Técnico de la Edificación y la Directiva de Eficiencia Energética en Edificios.

¿Cuáles son las principales características y aplicaciones del Poliestireno Expandido en su aplicación dentro del sector de la construcción?

El Poliestireno Expandido es uno de los productos plásticos reciclables más versátiles que existen en el mercado, por sus características físicas, químicas y mecánicas. Sus aplicaciones para construcción, obra civil y sistemas constructivos modernos son amplísimas. Entre ellas podemos citar:

- Aislamiento Térmico por el exterior y el interior de fachadas y medianeras entre edificios.
- Aislamiento Térmico de cubiertas, tanto planas como inclinadas.
- Aligeramiento y Aislamiento térmico en forjados, forjados sanitarios y exteriores.
- Aislamiento térmico y acústico de suelos.
- Sistemas integrales de aislamiento acústico.

Como otras aplicaciones podemos citar como elementos resistentes aligerados y protección sísmica en obra civil, protecciones sísmicas en edificios y aislamiento en suelos en contacto con el terreno y otros.

El producto ha logrado notables avances en sus prestaciones físico-mecánicas que lo hacen especialmente adecuado para cubiertas invertidas con el EPS hidrófobo (EPS h) y para aplicaciones acústicas con el EPS elastificado (EEPS).

¿Qué situación presenta el sector del Poliestireno Expandido en nuestro país?

Según nuestros datos de mercado en construcción, en volumen ocupa la segunda posición como material aislante y de aligeramiento.

Uno de los temas que más preocupa a todos los colectivos es el respeto por el medio ambiente. ¿Qué comportamiento tiene este producto en ese sentido?

El Poliestireno Expandido es un producto 100% reciclable. Actualmente un alto porcentaje del material que se está colocando en obra procede de material reciclado.

Esto es importante desde el punto de vista de la reducción del impacto ambiental que tiene la fase de «deconstrucción» del edificio. En este proceso, toda la fracción del aislamiento y del aligeramiento a base de poliestireno expandido puede ser reciclada con toda la garantía ambiental.

Por otra parte y desde un punto de vista sostenible, el balance energético que ofrece el poliestireno expandido es muy importante: ahorra entre 50 y 100 veces más energía que la utilizada en su producción, dependiendo del tiempo de explotación del edificio en el que se instala.

En la fase de producción del poliestireno expandido, sólo se utiliza calor y agua con lo que el impacto ambiental en su proceso industrial es nulo.

«Actualmente un alto porcentaje del Poliestireno Expandido que se está colocando en obra procede de material reciclado»

Para lograr una construcción sostenible es fundamental mejorar la eficiencia energética en los edificios. ¿Qué aporta el Poliestireno Expandido para lograr esa sostenibilidad?

Su principal característica radica en su alto poder aislante, siendo uno de los más altos del mercado, y su versatilidad para instalarlo y combinarlo con distintos sistemas constructivos. El concepto de sostenibilidad tiene una especial significación en el desarrollo sostenible, en la utilización de materiales que sean reciclables, que minimicen el impacto ambiental allá donde sean utilizados y que tengan un balance lo más positivo posible en el ahorro energético. Y todo ello a un coste razonable.

El EPS asegura un rendimiento óptimo en todos estos frentes.

¿Qué ha supuesto para su colectivo la aparición de la nueva legislación, como el Código Técnico de la Edificación y la Certificación Energética?

Una oportunidad y un reto. El CTE significa no sólo un incremento en la cantidad y calidad del aislamiento instalado en vivienda nueva, sino también un espaldarazo a la innovación en materia de calidad y sostenibilidad de las nuevas edificaciones.

Esperamos un considerable incremento en la demanda de aislamiento, en general. Hay que reseñar que el aislamiento es la medida más barata y eficaz para ahorrar energía; y hablamos de ahorro, no de sustitución de una energía por otra.

Esperamos además que en un futuro exista un nuevo CTE para la rehabilitación de viviendas existentes, con un especial enfoque a la rehabilitación térmica, medidas que actualmente ya están siendo incentivadas

a través del Instituto para la Diversificación y el Ahorro de la Energía, entidad con la que ANAPE colabora a través de ANDIMA.

¿Está el colectivo que usted representa satisfecho con esta nueva legislación?

Aunque el Código Técnico de la Edificación supone un avance en materia de aislamiento térmico exigible a los edificios, el CTE es manifiestamente mejorable y ya se está trabajando en ello.

La certificación energética, como distintivo identificable de la capacidad de ahorro energético viene a

paliar en parte este déficit, y ha marcado una línea en la orientación de un nuevo CTE futuro.

ANAPE está trabajando ya en todas las Instituciones en las que tiene representación para mejorar el nivel de aislamiento exigido, lo que es una necesidad tanto técnica como social dado el clamor generalizado en la medidas que minimicen la emisión de CO₂.

Su asociación está integrada dentro de ANDIMA, que engloba a diferentes familias de productos aislantes. ¿Cómo ve el futuro de ANDIMA?

El futuro de ANDIMA y su papel es vital dentro del marco necesario para el ahorro de energía en los edificios. No hemos de olvidar que la vivienda supone aproximadamente el 40% del consumo energético en nuestro país.

ANDIMA ha de ser la entidad que ejerza la necesaria presión a las instituciones en este proceso de mejora del confort térmico de las viviendas y comunique que el aislamiento térmico es el medio más económico y eficaz de promover el ahorro de energía en nuestras casas.

¿Qué proyectos inmediatos tienen previsto acometer?

Nuestro producto ha dado pasos muy sólidos hacia el desarrollo de actuaciones que completen su calidad y prestaciones termoacústicas en la dirección que marca la nueva legislación.

Este avance se produce tanto de forma intrínseca como en proyectos de desarrollo de productos compuestos con otros materiales y en sistemas constructivos que garantizan el cumplimiento del CTE.

El nivel de adecuación de nuestros productos al CTE es muy alto, pero han existido deficiencias en la normativa que nos han hecho trabajar en su mejora, adaptándola a las prestaciones reales de los productos en condiciones de mercado y de puesta en obra.

A nivel internacional tanto en países nor-europeos como de la cuenca mediterránea, el EPS es un producto utilizado en innumerables aplicaciones dentro del sector de la edificación. Estamos avanzando en las innovaciones que supone el CTE observando el desarrollo en nuestro entorno.

Como resumen, trabajamos para que en el sector se desarrolle en un nuevo marco técnico, legislativo y de mercado global. ■

«El balance energético que ofrece el Poliéstireno Expandido es muy importante: ahorra entre 50 y 100 veces más energía que la utilizada en su producción»

