

Comunicado de prensa

4 de junio de 2014

EPD® para insulbar RE de Ensinger

El primer perfil termoaislante elaborado con poliamida de clase pura al 100 % reciclada mejora el equilibrio ecológico de los edificios

insulbar RE se encuentra en el mercado desde hace pocas semanas. Su peculiaridad: El perfil aislante, que se utiliza como aislamiento térmico entre perfiles interiores y exteriores de los perfiles de metal de ventanas, puertas y fachadas, está formado al 100% por el reciclado de PA66 puro, por lo que es absolutamente respetuoso con los recursos naturales. Este preciado material es revalorizado en un proceso upcycling por el especialista en materiales plásticos Ensinger, de tal forma que sus propiedades pueden compararse directamente con las de material nuevo.

En este sentido, insulbar RE –al igual que la línea de productos clásicos insulbar de Ensinger– es gran termoaislante y ayuda a ahorrar energía y costes de calefacción y refrigeración de los espacios interiores. En la fase de fabricación se produce un 85 % menos de gases de efecto invernadero y, además, se consume un 89 % menos de recursos fósiles. Estos datos han sido confirmados en la Declaración Ambiental de Producto (EPD por sus siglas en inglés) elaborada por el Instituto para la Técnica de Ventanas (ift por sus siglas en alemán) de Rosenheim, la cual ha sido comprobada adicionalmente por un perito independiente.

"Los excelentes valores recogidos en la Declaración Ambiental de Producto subrayan que los fabricantes de sistemas y transformadores, con insulbar RE están bien equipados para cumplir las exigencias actuales y futuras relativas a la construcción de ventanas y fachadas, precisamente porque la sostenibilidad juega un papel cada vez más importante", explica Dr. Michael Möller, Research and Material Development de Ensinger. "La EPD ofrece a planificadores, arquitectos y contratistas de obras, además, una base de datos confiable para mejorar el equilibrio ecológico de un edificio".

La EPD ofrece la base para efectuar evaluaciones ecológicas de edificios. De conformidad con las normas internacionales EN ISO 14025:2011 y EN 15804:2012, esta declaración contiene informaciones relevantes sobre las influencias de un producto

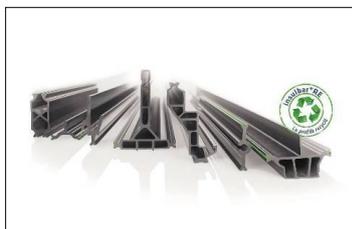
sobre el medio ambiente más allá de su ciclo de vida completo - desde la obtención de la materia prima hasta el reciclaje-. De esta forma, los datos contenidos en las diferentes EPD se pueden comparar y reunir en un "sistema modular" para conseguir el equilibrio ecológico de un edificio.

En los concursos-subasta de edificios se exige la presentación de declaraciones ambientales tipo III según ISO, especialmente cuando se trata de edificios públicos o de proyectos de grandes inversiones. Pues, de conformidad con los estándares de LEED, BREEAM, BNB, DGNB o sistemas de certificación similares, todo el proceso de construcción y, en este sentido, los materiales de construcción utilizados se clasifican sobre la base de las EPD desde el punto de vista ecológico, económico y funcional.

En la fabricación de insulbar RE, Ensinger garantiza el cumplimiento continuado de los altos estándares de calidad habituales de insulbar conforme a la norma DIN ISO 9001:2008. Además de su eficiencia energética, los perfiles aislantes reciclados convencen por sus buenas propiedades mecánicas, parámetros habituales en procesos de revestimientos, larga vida y seguridad de funcionamiento permanente, todos ellos aspectos ya conocidos del material PA66. Lo que hace posible cambiar de insulbar a insulbar RE en todo momento sin ningún problema.

Más informaciones en Internet bajo www.insulbar-re.de/es

(3520 caracteres incl. espacios)



Pie de foto: Ensinger suministra ahora insulbar RE con una Declaración Ambiental de Producto (EPD). El perfil aislante para el aislamiento térmico de marcos de metal está elaborado al 100% de poliamida reciclada de clase pura y mejora el equilibrio ecológico de los edificios.

Fuente de las fotos: Ensinger GmbH

En alta calidad: [Download ZIP](#) o a través de press.info@oha-communication.com

Sobre insulbar

A nivel mundial, Ensinger GmbH está entre los líderes en desarrollo y fabricación de perfiles termoaislantes para la construcción de ventanas, puertas y fachadas. Los perfiles comercializados bajo la marca insulbar® generan un aislamiento térmico de los perfiles interiores y exteriores de los marcos de metal. Los aislamientos con perfiles insulbar logran los mejores valores en lo que respecta a ahorro de energía y de costes de calefacción o refrigeración. Los perfiles insulbar cumplen las más elevadas exigencias de calidad en todos los aspectos. Se utilizan con éxito a nivel internacional desde hace más de 30 años. Más informaciones en www.insulbar.de/es.

Sobre Ensinger

El grupo Ensinger trabaja en el desarrollo, la fabricación y venta de compuestos, semiacabados, perfiles y piezas técnicas de plásticos de construcción y altas prestaciones. Ensinger utiliza gran cantidad de procesos de fabricación, p. ej. extrusión, procesado mecánico y moldes por inyección. Con un total de 2.100 trabajadores en 27 emplazamientos, la empresa familiar está representada en todas las regiones importantes del mundo con plantas de producción o establecimientos de ventas. Más informaciones en www.ensinger-online.com.

Contacto de prensa y otras informaciones:

Ensinger GmbH

Marnie Röder

Directora de marketing de productos para la construcción

Rudolf-Diesel-Str. 8 • 71154 Nufringen • Alemania

Tel.: +49 7032 819-244 • E-Mail: m.roeder@de.ensinger-online.com

Internet: www.insulbar.de

Contacto de la agencia:

oha communication

Oliver Frederik Hahr

Seidenstr. 57 • 70174 Stuttgart • Alemania

Tel.: +49 711 5088 65821 • E-Mail: oliver.hahr@oha-communication.com

Internet: www.oha-communication.com/ensinger