



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2023





VIDRIOS INTELIGENTES



Objetivo

Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos



ODS Conexos:

ODS 9 Industria, innovación e infraestructura
ODS 11 Ciudades y Comunidades Sostenibles
ODS 13 Acción por el clima.



Tipo de Iniciativa

Política empresarial



Localización:

- Provincia: Buenos Aires

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

Meta 7.2 De aquí a 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas

Meta 7.3 De aquí a 2030, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

VASA es la empresa líder en la producción de vidrio para las industrias de la construcción, arquitectura, diseño y automotriz en Latinoamérica. Teniendo en cuenta el objetivo de que nuestros productos impacten positivamente en la vida de nuestros clientes fabricamos vidrios inteligentes e innovadores de alta performance que promueven la eficiencia energética a través de su tecnología y adaptabilidad a los diversos climas. A partir de la utilización de éstos, se logra reducir el consumo de energía, ya sea por calefacción como por refrigeración, al igual que se disminuyen las emisiones de CO₂.

De acuerdo con las necesidades del cliente y el tipo de obra en VASA contamos con una amplia gama de productos con características sustentables. Entre las líneas que cuentan con la función de control solar se encuentran: Ekoglass Solar, Blindex Solar, Cool Lite ST, Cool Lite KNT, Cool Lite SKN, Eclipse Advantage, Solar E, Super Tints y Black glass.

Entre sus impactos positivos al ambiente se pueden mencionar: - Reducción de hasta un 70% del ingreso de calor radiante del sol a través del vidrio. - Ahorro sustancial de energía en refrigeración y calefacción. - Cumplimiento de los estándares exigidos por las normas LEED-Green Building para edificios sustentables (Cool Lite SKN).

Por su parte, las líneas que logran aislamiento térmico -Ekoglass, Ekoglass Energy, Ekoglass Solar, Ekoglass Akustic, Blindex Energy y Low E- incluyen los siguientes beneficios ambientales: - Aumento en más del 100% del aislamiento térmico del vidriado. - Disminución de hasta un 70% de las pérdidas de calor a través del vidrio, ahorrando energía de climatización.

Por otro lado, el CO₂ emitido para producir doble vidrio se compensa en un período de 6 a 20 meses, dependiendo de la eficiencia en la producción de energía, localización, clima, y eficiencia de los sistemas de calefacción/ refrigeración.

Durante 2018 la compañía formó parte de la construcción de la primera escuela sustentable del país y durante 2020 y 2021 se donaron 50m² de Blindex Laminado incoloro 3+3, así como la fabricación de los DVH Ekoglass, para la construcción de un aula para la Escuela Secundaria de formación agroecológica de Concordia, Entre Ríos. Con estas iniciativas, se pone de manifiesto el compromiso socio - ambiental de VASA al promover escuelas seguras y sustentables mediante un modelo 100% autosuficiente y replicable.



Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

SOCIO CULTURALES

OTRAS

1- Unos de los desafíos que tenemos como fabricantes de este tipo de vidrios es lograr el cambio cultural que impacte en las decisiones de compra de los consumidores al incorporar conceptos vinculados a la sustentabilización de sus hogares y lugares de trabajo a partir de la utilización de materiales de construcción que contribuyen con el cambio climático.

2- La posibilidad de desarrollar proveedores procesadores, que son los responsables de cortar, pulir y unir el vidrio que fabricamos en VASA.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN

- Aumento productos con coating para el mercado de arquitectura: un aumento del 19% en las ventas con respecto a 2021.
- Aumento de producto control solar también los vidrios tonalizados de color intenso (supertints): aumentó la venta en un 131%.



“ En **Vasa** fabricamos productos que impactan positivamente en la vida de nuestros clientes.

Alianzas Estratégicas

- Privadas (Cadena de valor/Empresa par)

Tagma

Cadena de Valor

A partir de la alianza generada con proveedores y clientes en las operaciones de la empresa, así como en el fin de vida de los productos.

En VASA se confecciona el vidrio Float y laminado, el cual envía a los procesadores de vidrios que se encargan de brindarles las características específicas de la marca (cortado, pulirlo, cámara espaciadora herméticamente sellada, etc). A partir de ese proceso se entrega a fabricantes de ventanas y fachadas vidriadas que son quienes los instalan. Para controlar la calidad del Doble Vidriado Hermético (DVH), realizamos visitas trimestrales a todos los procesadores para verificar el cumplimiento de la norma IRAM 12598-1, 12598-2 y 12597. Asimismo, contamos con el “Sello de calidad Ekoglass”, que consiste en un manual de calidad y controles propios del producto que realiza la compañía.



Esta iniciativa se presentó en el marco del programa
"Conectando Empresas con ODS" desarrollado por
CEADS en alianza con EY Argentina.

COPYRIGHT 2023