



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2024





VIDRIOS ALTA PERFORMANCE



Objetivo

Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna



ODS Conexos:

ODS 9 Industria innovación e infraestructura
ODS 11 Ciudades y comunidades sostenibles
ODS 13 Acción por el clima



Tipo de Iniciativa

Política de la Empresa (transversal a todos los centros operativos)



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 se destaca como la principal empresa en Latinoamérica en la producción de vidrio para los sectores de la construcción, arquitectura, diseño y automotriz. Con el compromiso de mejorar la calidad de vida de nuestros clientes, desarrollamos vidrios de alta performance e innovadores, diseñados para ofrecer un rendimiento superior. Estos productos no solo son adaptables a diferentes condiciones climáticas, sino que también promueven la eficiencia energética, contribuyendo a la reducción del consumo de energía tanto en calefacción como en refrigeración, lo que a su vez disminuye las emisiones de CO2.

En VASA, ofrecemos una variada selección de productos con características sustentables, diseñados para adaptarse a las necesidades específicas de cada cliente y tipo de obra. Entre nuestras líneas con 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. Estos productos son capaces de reducir hasta un 70% el ingreso de calor solar a

través del vidrio, lo que contribuye significativamente al ahorro energético en sistemas de refrigeración y calefacción, además de cumplir con las normativas LEED-Green Building en edificios sustentables (Cool Lite SKN).

Por otro lado, nuestras líneas de aislamiento térmico, como Ekoglass, Ekoglass Energy, Ekoglass Solar, Ekoglass Akustic, Blindex Energy y Low E, ofrecen beneficios ambientales como un incremento superior al 100% en el aislamiento térmico del vidrio y una disminución de hasta un 70% en la pérdida de calor, optimizando el consumo energético en climatización. Además, el CO2 emitido en la producción de doble vidrio se compensa en un período de 6 a 20 meses, dependiendo de factores como la eficiencia energética en la producción, la localización, el clima y la eficacia de los sistemas de calefacción y refrigeración.

Producto destacado: Solar Neutro Light

En 2023, lanzamos el nuevo vidrio de control solar "Solar Neutro

Light". Este producto, fabricado en Argentina, es un vidrio float con color en su masa, desarrollado específicamente por el departamento de I+D del Grupo NSG en el Reino Unido para nuestro mercado.

- Reduce más del 50% del ingreso de calor radiante del sol a través del vidrio.
- Cumple con el Código de Edificación de CABA, con un factor solar = 0,50.
- Contribuye al ahorro energético al disminuir la carga de refrigeración en los sistemas de aire acondicionado.
- Al ser laminable y templable, puede convertirse en vidrio de seguridad, ideal para grandes ventanales y áreas donde es necesario minimizar el riesgo de impacto humano.
- Es apto para su uso en ventanas y fachadas tipo muro cortina.



Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

SOCIO CULTURAL

OTRAS

- 1- Uno de los retos que enfrentamos como fabricantes de vidrio es promover un cambio cultural que influya en las decisiones de compra de los consumidores. Buscamos que éstos incorporen materiales de construcción sostenibles en sus hogares y lugares de trabajo, contribuyendo así a la lucha contra el cambio climático.
- 2- Otra oportunidad clave es el desarrollo de proveedores procesadores, quienes son responsables de cortar, pulir y ensamblar el vidrio que producimos en VASA, asegurando que nuestros productos lleguen al mercado con los más altos estándares de calidad.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Líneas que cuentan con la función de control solar:

- Reducción de hasta un 70% del ingreso de calor radiante del sol a través del vidrio.
- Cumplimiento de los estándares exigidos por las normas LEED.

Líneas que logran aislamiento térmico:

- 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.

“ En **Vasa** somos la empresa líder en la producción de vidrio para las industrias de la construcción, arquitectura, diseño y automotriz en Latinoamérica.

Alianzas Estratégicas

- Privadas (Cadena de valor / Joint Venture)

Tagma

Cadena de Valor

En VASA producimos vidrio Float y laminado, que luego es enviado a procesadores especializados. Estos procesadores se encargan de aplicar las características específicas de nuestra marca, como el corte, pulido y el sellado hermético de la cámara espaciadora. Después de este proceso, el vidrio es entregado a los fabricantes de ventanas y fachadas vidriadas para su instalación final. Para asegurar la calidad del Doble Vidriado Hermético (DVH), realizamos inspecciones trimestrales en todos los procesadores, garantizando el cumplimiento de las normas IRAM 12598-1, 12598-2 y 12597. Además, contamos con el "Sello de calidad Ekoglass", que incluye un manual de calidad y controles específicos del producto realizados por nuestra compañía.



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

COPYRIGHT 2024