



NOTA ACLARATORIA

El programa de "Verificación de Productos" tiene como objetivo identificar y destacar las características de productos, materiales y/o servicios de construcción que contribuyen a la sostenibilidad de una edificación, según los requisitos de los sistemas de certificación utilizados en el mercado guatemalteco.

Para el Guatemala Green Building Council es indispensable que los materiales y productos adheridos al programa estén en cumplimiento de las normativas nacionales vigentes, y cuenten con los controles de calidad pertinentes según su aplicación.

Contribución a certificaciones

Esta ficha de verificación ha sido elaborada con el fin de identificar el aporte del material o producto en la documentación requerida para los siguientes sistemas de certificación:

LEED v4, v4.1, v5 / EDGE v3.0 / CASA Guatemala v1.0, v2.0

Período de validez

Fecha de emisión: 26 de noviembre, 2025

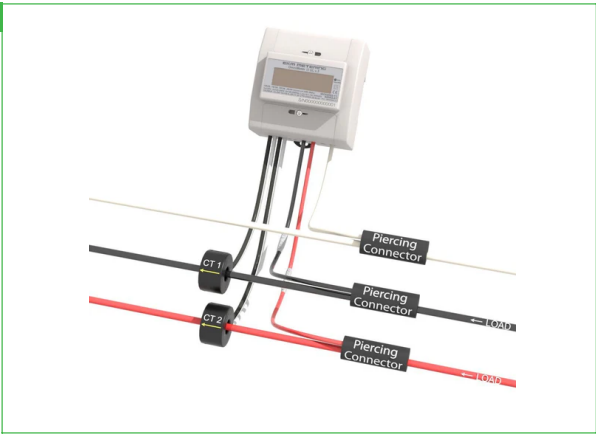
Fecha de vencimiento: 26 de noviembre, 2027

Medidor de Energía EKM Omnimeter

Información general de la empresa	
Nombre de la empresa	VOSMEDIA
Empresa miembro GGBC	Si
Dirección de la empresa	8 Calle 15-41 Zona 13 Guatemala
Correo de ventas	info@vosmedia.com
Teléfono de ventas	23870700



Información general del producto	
Tipo de producto	Medidores
Aplicación	Construcción para nuevas edificaciones y renovaciones mayores Remodelaciones y espacios interiores
Modelo	EKM-Omnimeter I v.3 EKM-Omnimeter II UL v.3 EKM-Omnimeter Pulse v.4 EKM-Omnimeter Pulse UL V.4
Descripción	Medición de electricidad para apartamentos, locales u oficinas en edificios. Cuenta con indicador incorporado, reportería mensual y facturación, ya sea local o en la nube, gestión automatizada de envío de recibos o facturas sin intervención humana, y portal personalizado de acceso para el consumidor y para el administrador. Almacenamiento en la nube hasta 2 años, comparativos inter mensuales, mapas de calor de consumo mensual y agrupación de cuentas.
Lugar de fabricación	122 Benito Ave, Santa Cruz, CA 95062, USA



FICHA DE PRODUCTO

La información presentada a continuación se basa en una evaluación objetiva del material, realizada a partir de la documentación técnica vigente proporcionada por la empresa solicitante. Esta Ficha de Verificación tiene como finalidad resaltar los principales **atributos de sostenibilidad** del producto, en relación con los criterios establecidos por los sistemas de certificación de edificación sostenible aplicables. Se recomienda su uso únicamente con fines referenciales. Para la documentación formal del proyecto, se sugiere contactar al proveedor y solicitar las especificaciones técnicas, declaraciones u otra información adicional requerida por el sistema correspondiente.

ATRIBUTOS DE SOSTENIBILIDAD		
ATRIBUTOS DE SOSTENIBILIDAD	TIPO DE DOCUMENTACIÓN COMPARTIDA	
	Autodeclaraciones, o estudios elaborados bajo metodologías propias	Metodologías estandarizadas por organismos reguladores, instituciones terceras, certificaciones de tercer parte
REGIONALIDAD	☐	☐
DESEMPEÑO TÉRMICO	☐	☐
PRÁCTICAS DE CIRCULARIDAD	☐	☐
COMPOSICIÓN QUÍMICA	☐	☐
DESEMPEÑO DE SISTEMAS	☐	☒
SOSTENIBILIDAD CORPORATIVA	☐	☐
ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA Y EPD'S	☐	☐
CERTIFICACIONES Y ECOETIQUETAS	☐	☒

☒	El material o producto contribuye a los atributos de sostenibilidad según los criterios establecidos por los sistemas de certificación para edificaciones sostenibles (LEED, EDGE y CASA Guatemala)
No aplicable	El material o producto no aplica al atributo debido a su naturaleza, uso y composición. Esto no se debe a que no cumpla con los requisitos, sino a que, sus propiedades y tipo no es aplicable.
N/E	El material o producto no dispone de la información y documentación correspondiente para el cumplimiento del atributo.

DECLARACIÓN DE ATRIBUTOS

DESEMPEÑO DE SISTEMAS

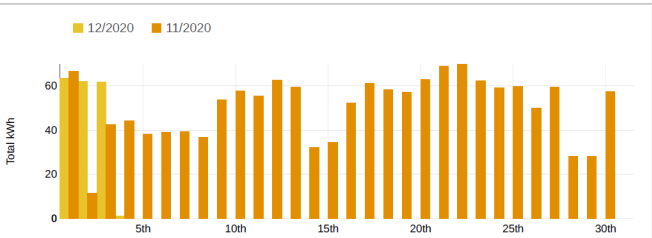
Atributo:

Artefactos, Equipos y Procesos

Descripción:

Los equipos de medición **«Medidor de Energía EKM Omnimeter»** contribuye al desempeño energético promoviendo el conocimiento a través medición, acceso a información y gestión de la energía.

Documentación disponible

Imagen de referencia	Título	Descripción	Descarga																
	Medición	Los equipos de medición «EKM Omnimeter» demuestran la capacidad de visualización y administración de datos históricos de consumo de energía en intervalos de 15 minutos, horas días, semanas o meses, abarcando desde 12 horas hasta 2 años. <table><tr><td>Average Usage for 2020</td><td>Daily</td><td>Weekly</td><td>Monthly</td></tr><tr><td>Total kWh</td><td>39.91</td><td>279.38</td><td>1,214.79</td></tr></table><table><tr><td>Total Usage</td><td>Current Bill</td><td>Previous Bill</td><td>% Change</td></tr><tr><td>Total kWh</td><td>1,556.59</td><td>1,268.40</td><td>19%</td></tr></table> ⚡ Comparison Chart Apt. 1A Electric 12/202011/2020 12/202011/2020 	Average Usage for 2020	Daily	Weekly	Monthly	Total kWh	39.91	279.38	1,214.79	Total Usage	Current Bill	Previous Bill	% Change	Total kWh	1,556.59	1,268.40	19%	Información Técnica del Producto
Average Usage for 2020	Daily	Weekly	Monthly																
Total kWh	39.91	279.38	1,214.79																
Total Usage	Current Bill	Previous Bill	% Change																
Total kWh	1,556.59	1,268.40	19%																

Tipo de método, prueba, estándar o certificación reportada:

Metodologías estandarizadas por organismos reguladores, instituciones terceras, certificaciones de tercer parte.

CERTIFICACIONES Y ECOETIQUETAS

Atributo:

CERTIFICACIONES Y ECOETIQUETAS

Descripción:

Los equipos de medición **«EKM Omnimeter»** cuenta con el respaldo de certificaciones y ecoetiquetas que respaldan su compromiso con la sostenibilidad, demostrando transparencia y esfuerzos por reducir los impactos ambientales relacionados con su composición y proceso de fabricación.

Documentación disponible

Imagen de referencia	Título	Descripción	Descarga
	Certificación UL	Los equipos de medición «EKM Omnimeter» cumplen con estándares de seguridad UL según la serie de normas IEC 61010 correspondiente a seguridad en equipos eléctricos de prueba y medición.	Certificación UL

Tipo de método, prueba, estándar o certificación reportada:

Metodologías estandarizadas por organismos reguladores, instituciones terceras, certificaciones de tercer parte.

CONTRIBUCIÓN A SISTEMAS DE CERTIFICACIÓN PARA EDIFICACIÓN SOSTENIBLE

El material puede contribuir al cumplimiento de determinados prerrequisitos o créditos, ya sea de forma directa, cuando sus atributos son evaluados explícitamente por el sistema, o de forma indirecta, cuando su aporte depende del uso que se le dé en el contexto del proyecto.

DIRECTA

El atributo del material constituye un requisito directo o es considerado explícitamente dentro de los criterios de evaluación del crédito.

INDIRECTA

El producto/material contribuye de manera complementaria al cumplimiento del crédito, sin ser un requisito explícito, o su aporte depende del uso específico que se le asigne dentro del proyecto.

LEED

La Certificación LEED (Liderazgo en Energía y Diseño Ambiental, por sus siglas en inglés) es un sistema de certificación con reconocimiento internacional para edificios sustentables creado por el Consejo de Edificación Sustentable de Estados Unidos (U.S. Green Building Council).



BD+C
Diseño y Construcción

☒

ID+C
Interiores Comerciales

☒

O+M
Operación y Mantenimiento

☒

ND
Desarrollo de Vecindario

☐

HOMES
Viviendas

☐

LFCC
Ciudades y Comunidades

☐

LEED v4, v4.1

Según los atributos declarados, el material/producto puede ser documentado por su aporte en los siguientes créditos:

LEED v4, v4.1		
Capítulo		Aplicación
IP	Proceso Integrativo	☐
LT	Ubicación y transporte	☐
SS	Sitios Sostenibles	☐
WE	Eficiencia de Agua	☐
EA	Energía y Atmósfera	☒
MR	Materiales y Recursos	☐
EQ	Calidad del Ambiente Interior	☐
IN	Innovación	☐
RP	Prioridad Regional	☐

CRÉDITO	OPCIÓN/RUTA	TIPO DE CONTRIBUCIÓN	DESCRIPCIÓN	ENLACE
ENERGÍA Y ATMÓSFERA				
CRÉDITO EA: MEDICIÓN ENERGÉTICA AVANZADA		DIRECTA	Los equipos de medición «EKM Omnimeter» pueden aportar directamente a este crédito, ya que permiten la administración de datos históricos de consumo de energía en intervalos de 15 minutos, horas, días, semanas o meses, abarcando desde 12 horas hasta 2 años.	Librería Créditos LEED: https://n9.cl/nxwzc

LEED v5

Según los atributos declarados, el material/producto puede ser documentado por su aporte en los siguientes créditos:

LEED v5		
Capítulo		Aplicación
IP	Proceso Integrativo, Planificación y Evaluaciones	☐
LT	Ubicación y Transporte	☐
SS	Sitios Sostenibles	☐
WE	Eficiencia de Agua	☐
EA	Energía y Atmósfera	☒
MR	Materiales y Recursos	☐
EQ	Calidad del Ambiente Interior	☐
IN	Innovación	☐
RP	Prioridades del Proyecto	☐

CRÉDITO	OPCIÓN/RUTA	TIPO DE CONTRIBUCIÓN	DESCRIPCIÓN	ENLACE
ENERGÍA Y ATMÓSFERA				
PRE-REQUISITO Ea4: MEDICIÓN DE ENERGÍA Y REPORTE	N.A	DIRECTA	Los equipos de medición «EKM Omnimeter» pueden aportar directamente a este crédito, ya que permiten la administración de datos de consumo energético del edificio.	Librería Créditos LEED: https://n9.cl/nxwzc

CASA Guatemala

CASA Guatemala Es un sistema de certificación elaborado por el Departamento Técnico del Guatemala Green Building Council con el fin de mejorar el diseño y construcción del sector residencial. La certificación se logra mediante un sistema a base de puntuación, a través del cumplimiento de logros específicos establecidos en cada una de las categorías de la guía de aplicación CASA Guatemala. El sistema de certificación presenta la opción de poder obtener la certificación mediante diversas rutas de cumplimiento según se adapten a las características y condiciones del proyecto.

V.1
Nueva Construcción
☒

V.2
Nueva Construcción
☒



CASA v1.0

Según los atributos declarados, el material/producto puede ser documentado por su aporte en los siguientes créditos:

Capítulo		Aplicación
S	Sitio	☐
A	Agua	☐
E	Energía	☐
M	Materiales	☒
EI	Espacios Interiores	☐
C	Creatividad	☐

MATERIALES				
LOGRO 6 [M]: CERTIFICACIONES	N.A	INDIRECTA	Los equipos de medición «EKM Omnimeter» pueden aportar indirectamente a este Logro, ya que cuentan con programas de certificación por tercer parte.	Librería Créditos CASA: https://n9.cl/nxwzc

CASA v2.0

Según los atributos declarados, el material/producto puede ser documentado por su aporte en los siguientes créditos:

Capítulo		Aplicación
MC	Movilidad y Conectividad	☐
S	Sitio	☐
A	Agua	☐
E	Energía	☒
AR	Adaptación y Respuesta	☐
M	Materiales	☒
EI	Espacios Interiores	☐
C	Creatividad	☐

CRÉDITO	OPCIÓN/RUTA	TIPO DE CONTRIBUCIÓN	DESCRIPCIÓN	ENLACE
MATERIALES				
LOGRO 5 [E]: MEDICIÓN INTELIGENTE	N.A	DIRECTA	Los equipos de medición «EKM Omnimeter» pueden aportar directamente a esta medida ya que permiten la administración de datos históricos de consumo de energía en intervalos de 15 minutos, horas, días, semanas o meses, abarcando desde 12 horas hasta 2 años.	Librería Créditos CASA: https://n9.cl/nxwzc

MATERIALES				
LOGRO 3 [M]: COMPRAS RESPONSABLES	PARTE 4: RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE	INDIRECTA	Los equipos de medición «EKM Omnimeter» aportan indirectamente a esta medida, ya cuentan con certificación de tercer parte UL , según la serie de normas IEC 61010 correspondiente a seguridad en equipos eléctricos de prueba y medición.	Librería Créditos CASA: https://n9.cl/nxwzc

EDGE

EDGE es un sistema de certificación generado por el Banco Mundial a través del IFC (International Finance Corporation).
EDGE evalúa y certifica edificios que demuestran más de 20% de ahorro en consumo de energía, agua y carbono embebido por el uso de materiales y sistemas constructivos.



Según los atributos declarados, el material/producto puede ser documentado **por su aporte en los siguientes créditos:**

EDGE v. 3.0

Capítulo		Aplicación
MECA	Agua	☐
MEE	Energía	☒
MEM	Materiales	☐

CRÉDITO	OPCIÓN/RUTA	TIPO DE CONTRIBUCIÓN	DESCRIPCIÓN	ENLACE
ENERGÍA				
MEE31 - MEDIDORES INTELIGENTES DE ENERGÍA		DIRECTA	Los equipos de medición «Energía EKM Omnimeter» pueden aportar directamente a esta medida ya que permiten la administración de datos históricos de consumo de energía en intervalos de 15 minutos, horas, días, semanas o meses, abarcando desde 12 horas hasta 2 años.	Librería Créditos EDGE: https://n9.cl/nxwzc

Ficha de producto

La información aquí presentada es **resultado de un trabajo de validación y transparencia por parte de la Empresa:**
VOSMEDIA y el Guatemala Green Building Council.

Dicha información busca visibilizar el potencial cumplimiento de este producto dentro de los sistemas de certificación más reconocidos y utilizados a nivel nacional e internacional, más no garantiza la obtención de puntos y mejora de desempeño dentro de dichos programas. Dicho cumplimiento viene única y exclusivamente del método y proceso de documentación del proyecto involucrado.

