



Certified
Environmental
Product Declaration
www.nsf.org

Partito Wall

EMEA



Acerca de este producto

Partito Wall aporta estructura a los espacios abiertos y ofrece soporte para los diferentes tipos de tareas que se realizan durante la jornada laboral.

El producto de referencia es un panel independiente para la división de espacios que cubre 0,44 m², lo que significa que se requieren 2,29 unidades para cubrir la unidad funcional de 1 m² de espacio de trabajo durante un período de 10 años. Se requiere un panel de reemplazo para cumplir con la vida útil de referencia de 10 años. Este panel, diseñado para múltiples ocupantes, es clasificado en la opción A paneles para división de espacio (no fija a superficies de trabajo o almacenamiento) y usada para separar espacio.

Fecha de emisión: 16 de enero de 2026

Fecha de vencimiento: 16 de enero de 2031

Acerca de este documento

Esta declaración describe la evaluación del ciclo de vida de Partito Wall producido para los mercados de EMEA por Steelcase España. La evaluación se realiza de acuerdo con las normas ISO 14040 (2006), 14044 (2006) y 14025 (2006), EN 15804+A2 y BIFMA PCR for Office Furniture Workspace Products UNCPC 3814, V2 para generar una EPD para la comunicación entre empresas.

Más información

- [la descripción general](#) de los compromisos y la filosofía ambiental de Steelcase.
- Encuentre detalles del producto y certificaciones de sostenibilidad en [la página del producto](#) en [steelcase.com](#).
- Vea nuestra [garantía del producto](#).
- Comuníquese con epd@steelcase.com para cualquier pregunta o consulta relacionada con EPD.

RESUMEN DE LA EVALUACIÓN

Publicador de la EPD	Steelcase® Inc
Dirección Corporativa	901 44th Street SE Grand Rapids, Michigan 49508-7594 Estados Unidos
Grupo de productos	Espacios de trabajo
Nombre del producto	Partito Wall
Uso previsto del producto	Muebles de oficina
Vida útil de referencia del producto	10 años
Estándares de referencia	ISO 14025, ISO 14040, ISO 14044, EN 15804+A2
Alcance de la EPD	De la cuna a la puerta con opciones A1-A3, A4-A5, B1, B4, C1-C4, y opcional Módulo D
Número de EPD	EPD11136
Fecha de emisión	16 de enero de 2026
Fecha de vencimiento	16 de enero de 2031
Tipo de EPD	Producto específico
Cobertura de productos	Partito Wall para el mercado EMEA
Audiencia prevista	De empresa a empresa (B2B)
Año de los datos reportados por el fabricante	2025
Unidad Funcional	1 m2 de superficie física para una vida útil de 10 años
Mercados/regiones aplicables	EMEA
Software y versión de base de datos	GaBi 10.6.2.9; Base de datos GaBi , 2022.2
Metodología LCIA y número de versión	TRACI 2.2, CML2001, IPPC AR6, ISO 21930, EN15804+A2 (EF 3.1)
Administrador del programa	NSF Certificación LLC 789 N. Dixboro , Ann Arbor, MI 48105 www.nsf.org
Referencia PCR y número de versión	BIFMA PCR for Office Furniture Workspace Products UNCPC 3814, Version 2
Verificador de PCR	Panel de revisión presidido por el Dr. Thomas Gloria
Verificador de la EPD	Revisión externa realizada por:  Jim Mellentine, Thrive ESG Esta declaración y su evaluación del ciclo de vida se verificaron de forma independiente de acuerdo con las normas ISO standards 14040 (2006), 14044 (2006) and 14025 (2006), BIFMA PCR for Office Furniture Workspace Products UNCPC 3814, V2, and EN 15804+A2.
Verificador del LCA	Revisión externa realizada por:  Jim Mellentine, Thrive ESG La evaluación del ciclo de vida del producto se realizó de acuerdo con la norma ISO 14044 y la PCR de referencia.
Descargo de responsabilidad	La PCR en la que se basó esta EPD se redactó para determinar los posibles impactos ambientales de un producto de almacenamiento desde la cuna hasta la puerta de producción con opciones A1-A3, A4-A5, B1, B4, C1-C4, y opcional Módulo D. No se redactó para respaldar afirmaciones comparativas. Las EPD basadas en diferentes PCR o en diferentes modelos de cálculo pueden no ser comparables. Al intentar comparar las EPD o los impactos del ciclo de vida de productos de diferentes empresas, el usuario debe ser consciente de la incertidumbre en los resultados finales, debido a, entre otras cosas, las suposiciones del profesional, la fuente de los datos utilizados en el estudio y las características específicas del producto modelado.

PARÁMETROS DE EVALUACIÓN

Unidad funcional

Un metro cuadrado de superficie física para una vida útil de referencia de 10 años.

Partito Wall tiene una garantía de 8 años, requiriendo una unidad adicional para cumplir con los 10 años de vida útil de referencia.



Definición del producto

El producto evaluado es el panel divisorio Partito Wall, números de producto W94W1J50, W93WZASF y W93WZASF, con las siguientes dimensiones (mm): ancho 1200, alto 1980 y profundidad 35. El marco tiene un acabado de aluminio natural, los paneles de relleno son de tejido 60999 AT04 e incluye dos pies de estabilización. Los resultados que se presentan en las páginas siguientes corresponden al panel divisorio Partito Wall fabricado en la planta de Steelcase en Madrid, España.

El panel Partito Wall se clasifica como subcategoría Opción A: Paneles para la división de espacios (sin superficie de trabajo ni almacenamiento integrados) y se utiliza para la separación de espacios para múltiples usuarios. El panel independiente tiene una superficie de 0,44 m² y, para cumplir con la unidad funcional, se requieren 2.29 unidades.

Lugar de fabricación

España

Objetivo y alcance de la evaluación

Se evaluaron los posibles impactos ambientales del almacenamiento de Partito Wall y su embalaje a lo largo de todo su ciclo de vida, incluida la extracción de materias primas, la producción, el transporte, el uso y el fin de la vida útil. En ausencia de información primaria, se utilizó la base de datos GaBi para obtener datos secundarios.

Las etapas del ciclo de vida incluidas en esta evaluación están definidas de acuerdo a BIFMA PCR for Office Furniture Workspace Products UNCP 3814, Version 2 y EN 15804:2012+A2:2019 Sustentabilidad de las obras de construcción - Declaraciones ambientales de productos - Reglas básicas para la categoría de productos de construcción. Se evalúan la adquisición y el preprocesamiento de materiales (incluido el transporte), la producción, la distribución, el uso y el final de la vida útil del producto almacenado.

Límite de evaluación

La evaluación considera el ciclo de vida completo del producto, tal como se describe aquí, desde la cuna hasta la puerta de producción con opciones A1-A3, A4-A5, B1, B4, C1-C4, y opcional Módulo D. Las etapas y fases del ciclo de vida incluidas en esta evaluación siguen la PCR de BIFMA para almacenamiento y se presentan en la siguiente tabla. Adicionalmente se presentan los indicadores según EN 15804+A2.

	Escenario	Estado
	De la cuna a la puerta de entrada ADQUISICIÓN DE MATERIALES Extracción de materia prima, preprocesamiento y transporte de materiales a proveedores.	A1. Suministro de materia prima ✓
	Puerta a puerta PROCESO DE PRODUCCIÓN Fabricación externa e interna de productos, materiales auxiliares, piezas, embalajes.	A2. Transporte ✓ A3. Fabricación ✓ A4. Transporte ✓ A5. Instalación ✓ B1. Uso ✓ B2. Mantenimiento/limpieza MND B3. Reparación MND B4. Reemplazo ✓ B5. Rehabilitación MND B6. Uso operativo de la energía MND B7. Uso operativo del agua MND C1. Desmontaje ✓ C2. Transporte ✓ C3. Tratamiento de residuos ✓ C4. Desecho ✓
	Puerta a la tumba DISTRIBUCIÓN, USO Y FIN DE VIDA Distribución de productos, instalación, uso y fin de vida.	D. Reutilización/recuperación ✓
	Beneficios después del uso	

MATERIALES: PARTITO WALL

La composición del producto, la composición del embalaje, el contenido reciclado, las imágenes de reciclabilidad y los impactos del ciclo de vida que se indican a continuación se relacionan específicamente con la configuración de Partito Wall.

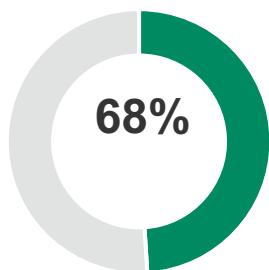
Composición del producto por unidad funcional

Material	Peso (kg)	Peso (%)	%	Post-consumo		Pre-consumo
				Peso (kg)	%	Peso (kg)
Aluminio extruido	4.005	31.01%	33	0.884	34	0.911
PET	7.988	61.84%	100	7.988	0	0
Acero	0.103	0.80%	0	0	22	0.022
PE	0.084	0.65%	0	0	0	0
PA6 and PA66 con/sin relleno	0.017	0.13%	0	0	3	0.001
PE tela	0.694	5.37%	0	0	0	0
Pintura	0.027	0.21%	0	0	0	0
Total	12.917	100%	--	8.872	--	0.934

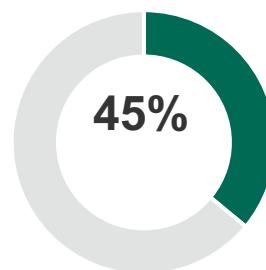
Composición del empaque por unidad funcional

Material	Peso (kg)	Peso (%)	%	Post-consumo		Pre-consumo
				Peso (kg)	%	Peso (kg)
Cartón	1.142	96.59%	15	0.172	85	0.970
LDPE	0.040	3.41%	0	0	0	0
Total	1.182	100%	--	0.172	--	0.970

Resumen del contenido reciclado del producto* y reciclabilidad**



TOTAL CONTENIDO RECICLADO*



RECICLABILIDAD POR PESO*

*Contenido reciclado total según datos del proveedor. La fuente del contenido reciclado de los distintos materiales puede ser posindustrial o posconsumo, según la disponibilidad en el mercado. Excluye el empaque.

**Reciclabilidad: esta tasa de reciclabilidad es la cantidad máxima del producto que se puede reciclar, según la disponibilidad de instalaciones de reciclaje en las regiones especificadas y la capacidad del producto para desmontarse. Tenga en cuenta que, según los requisitos de la PCR, los resultados de fin de vida útil presentados en esta EPD se calcularon utilizando las tasas de reciclaje de la EPA de EE. UU. incluidas en el Warm Model de 2020 para las piezas que se pueden desmontar. Excluye el empaque.

Impactos del ciclo de vida por categoría y fase

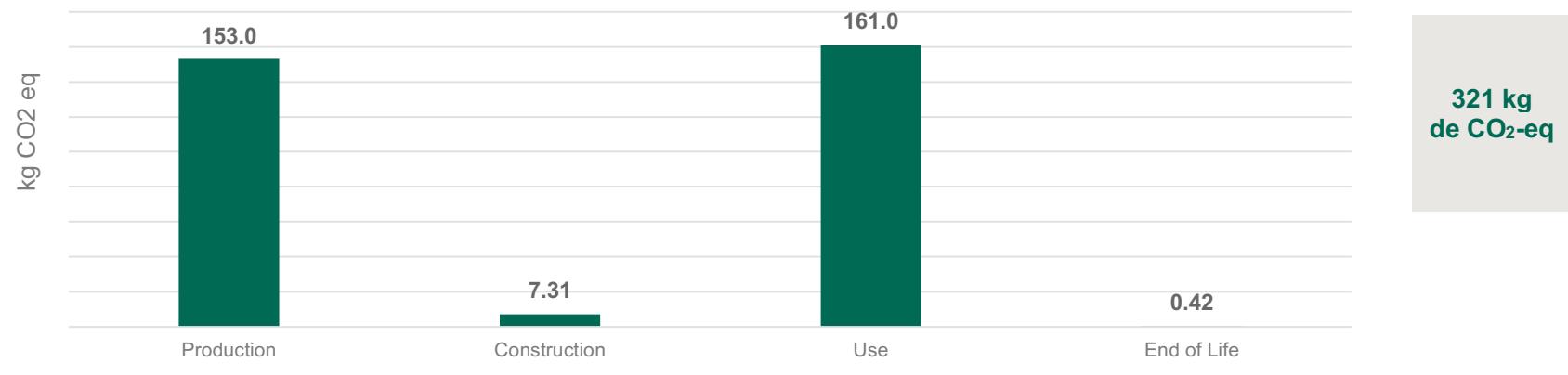
Los impactos ambientales se calcularon mediante la plataforma de software GaBi. Los resultados de impacto, según el criterio BIFMA PCR, se calcularon utilizando TRACI 2.2, IPCC AR6, CML200 e ISO 21930 para múltiples indicadores de ciclo de vida. Los resultados presentados en este informe corresponden a un metro cuadrado de superficie física para un ocupante durante 10 años. Además, los resultados son expresiones relativas y no predicen impactos en los puntos finales de categoría, la superación de umbrales ni los márgenes de seguridad. No se declaran los módulos de etapa de uso B2, B3 ni B5-B7.

Methods: IPCC AR6, TRACI 2.2, ISO 21930, CML 2001

Indicadores de impacto ambiental	Unit	Production		Construction		Use		End of Life				Totals
		A1-A3	A4	A5	B1	B4	C1	C2	C3	C4		
(GWP) Global Warming Potential 100 years excludes biogenic carbon	kg CO2eq	1.53E+02	6.49E+00	8.19E-01	0	1.61E+02	0	5.99E-02	1.52E-01	2.06E-01	3.21E+02	
(GWP) Global Warming Potential 100 years includes biogenic carbon	kg CO2eq	1.46E+02	6.51E+00	1.34E+00	0	1.54E+02	0	6.00E-02	1.51E-01	2.06E-01	3.08E+02	
(AP) Acidification potential	kg SO2e	6.05E-01	3.63E-02	4.50E-04	0	6.43E-01	0	3.61E-04	1.81E-04	1.09E-03	1.29E+00	
(POCP) Photochemical ozone creation	kg O3eq	8.88E+00	8.37E-01	1.12E-02	0	9.76E+00	0	9.59E-03	6.81E-03	1.87E-02	1.95E+01	
(EP) Eutrophication - marine	kg N eq	2.74E-01	3.40E-02	3.12E-04	0	3.09E-01	0	3.10E-04	1.91E-04	5.17E-04	6.18E-01	
(ODP) Ozone depletion	kg CFC-11eq	5.97E-09	1.83E-12	2.03E-13	0	5.97E-09	0	1.63E-14	-5.77E-12	7.88E-12	1.19E-08	
Carbon emissions and removals												
(BCRP) Biogenic carbon removal from product	kg CO2eq	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0.00E+00	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	
(BCEP) Biogenic carbon emission from product	kg CO2eq	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0.00E+00	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	
(BCRK) Biogenic carbon removal from packaging	kg CO2eq	4.86E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	4.86E+00	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	9.72E+00	
(BCEK) Biogenic carbon emission from packaging	kg CO2eq	0.00E+00	0.00E+00	4.86E+00	0	4.86E+00	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	9.72E+00	
(BCEW) Biogenic carbon emission from combustion of renewable waste used in production	kg CO2eq	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0.00E+00	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	
(CCE) Calcination carbon emissions	kg CO2eq	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0.00E+00	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	
(CCR) Carbonation carbon removal	kg CO2eq	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0.00E+00	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	
(CWNR) Carbon emission from combustion of non-renewable waste used in production	kg CO2eq	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0.00E+00	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	
Output flows and waste categories												
(HWD) Hazardous waste disposed	kg	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0.00E+00	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	
(NHWD) Non-hazardous waste disposed	kg	3.33E+01	8.50E-03	6.76E-01	0	4.32E+01	0	7.25E-05	1.34E-01	9.06E+00	8.64E+01	
(HLRW) High-level radioactive waste, conditioned, to final repository	kg	7.71E-05	3.40E-07	1.43E-08	0	7.76E-05	0	3.06E-09	1.24E-07	4.41E-08	1.55E-04	
(ILLRW) Intermediate- and low-level radioactive waste, conditioned, to final repository	kg	6.99E-02	2.85E-04	1.63E-05	0	7.04E-02	0	2.57E-06	1.67E-04	4.72E-05	1.41E-01	
(CRU) Components for re-use	kg	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0.00E+00	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	
(MFR) Materials for recycling	kg	8.27E+00	0.00E+00	2.11E+00	0	1.25E+01	0	0.00E+00	2.12E+00	0.00E+00	2.50E+01	
(MER) Materials for energy recovery	kg	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0.00E+00	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	
(EEE) Recovered electrical energy exported from the product system	MJ	1.58E-01	0.00E+00	8.11E-01	0	2.17E+00	0	0.00E+00	1.05E+00	1.58E-01	4.35E+00	
(EET) Recovered thermal energy exported from the product system	MJ	6.74E-02	0.00E+00	8.83E-01	0	2.89E+00	0	0.00E+00	1.88E+00	6.61E-02	5.79E+00	
Resource use indicators												
(RPRe) Renewable primary resources used as energy carrier	MJ	6.66E+02	3.45E+00	1.29E-01	0	6.70E+02	0	2.72E-02	7.10E-01	5.53E-01	1.34E+03	
(RPRM) Renewable primary resources with energy content used as material	MJ	4.32E+01	0.00E+00	0.00E+00	0	4.32E+01	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	8.63E+01	
(NRPRe) Non-renewable primary resources used as energy carrier	MJ	1.25E+03	8.32E+01	1.17E+00	0	1.34E+03	0	7.55E-01	1.95E+00	3.37E+00	2.68E+03	
(NRP RM) Non-renewable primary resources with energy content used as material	MJ	9.50E+01	0.00E+00	0.00E+00	0	9.50E+01	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	1.90E+02	
(SM) Secondary materials	kg	1.27E+01	0.00E+00	0.00E+00	0	1.27E+01	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	2.53E+01	
(RSF) Renewable secondary fuels	MJ	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0.00E+00	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	
(NRSF) Non-renewable secondary fuels	MJ	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0.00E+00	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	
(RE) Recovered energy	MJ	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0.00E+00	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	
(FW) Net freshwater use including water from electricity generation	M3	2.26E+00	3.72E-03	1.02E-03	0	2.27E+00	0	2.97E-05	4.13E-03	7.23E-04	4.54E+00	
Primary energy demand (renewable-nonrenewable energy and materials)	MJ	2.06E+03	8.67E+01	1.30E+00	0	2.15E+03	0	7.82E-01	2.66E+00	3.93E+00	4.30E+03	
(ADP) abiotic depletion potential fossil	MJ	5.04E-04	6.12E-06	4.34E-08	0	5.10E-04	0	5.57E-08	-5.28E-07	1.09E-07	1.02E-03	

Resumen del potencial de calentamiento global

Esta EPD no se redactó para respaldar afirmaciones comparativas. Las EPD basadas en diferentes PCR o diferentes modelos de cálculo pueden no ser comparables. Al intentar comparar EPD o impactos en el ciclo de vida de productos de diferentes empresas, el usuario debe ser consciente de la incertidumbre en los resultados finales debido a, entre otras cosas, las suposiciones del profesional, la fuente de los datos utilizados en el estudio, las características específicas del producto modelado y la herramienta de software utilizada para realizar el estudio.



Resumen del consumo y desperdicio de recursos durante el ciclo de vida

Además, los resultados se han calculado utilizando metodologías LCIA para las principales categorías de impacto ambiental básicas especificadas en la norma EN 15804+A2, así como los indicadores de LCI requeridos por la norma EN15804+A2. B4 informa sobre los impactos de la unidad adicional requerida para cumplir con el RSL de 10 años. Los resultados son expresiones relativas y no predicen impactos en los puntos finales de la categoría, la superación de los umbrales, los márgenes de seguridad o los riesgos.

	Unidad	Etapa del producto	Etapa de construcción							Etapa de Uso				Fin de la vida			Beneficios y cargas más allá de los límites del sistema
			A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	
Indicadores de Impacto Ambiental																	
Cambio climático, total	kg CO2 eq	2.60E+02	6.51E+00	1.34E+00	0	0	0	2.68E+02	0	0	0	0	6.01E-02	1.52E-01	2.06E-01	-9.95E+00	
Cambio climático, fósil	kg CO2 eq	2.49E+02	6.49E+00	1.26E-01	0	0	0	2.56E+02	0	0	0	0	5.99E-02	1.53E-01	2.06E-01	-1.70E+01	
Cambio climático, biogénico	kg CO2 eq	1.03E+01	2.41E-02	1.21E+00	0	0	0	1.15E+01	0	0	0	0	1.83E-04	-1.49E-03	-2.16E-04	7.04E+00	
Cambio climático, uso del suelo	kg CO2 eq	2.67E-01	3.40E-03	9.65E-05	0	0	0	2.70E-01	0	0	0	0	2.63E-05	3.93E-05	6.29E-04	-1.72E-02	
Agotamiento de la capa de ozono	kg CFC-11 eq	4.14E-04	1.53E-12	1.72E-13	0	0	0	4.14E-04	0	0	0	0	1.36E-14	-4.15E-12	5.67E-12	-8.63E-11	
Acidificación	Mole of H+ eq	1.10E+00	3.90E-02	4.93E-04	0	0	0	1.14E+00	0	0	0	0	3.94E-04	1.82E-04	1.27E-03	-6.77E-02	
Eutrofización, agua dulce	kg P eq.	3.64E-02	1.16E-05	7.71E-06	0	0	0	3.65E-02	0	0	0	0	8.97E-08	-2.20E-07	2.54E-05	-5.50E-04	
Eutrofización marina	kg N eq	2.40E-01	1.96E-02	2.53E-04	0	0	0	2.60E-01	0	0	0	0	1.79E-04	1.12E-04	3.03E-04	-1.39E-02	
Eutrofización, terrestre	Mole of N eq	2.51E+00	2.15E-01	2.00E-03	0	0	0	2.72E+00	0	0	0	0	1.96E-03	1.25E-03	3.30E-03	-1.37E-01	
Formación de Ozono fotoquímico	kg NMVOC eq	6.92E-01	3.89E-02	8.11E-04	0	0	0	7.32E-01	0	0	0	0	4.19E-04	2.92E-04	9.42E-04	-4.05E-02	
Uso de recursos, minerales y metales**	kg Sb eq	1.08E-03	9.95E-07	5.60E-09	0	0	0	1.08E-03	0	0	0	0	9.04E-09	-3.92E-08	1.31E-08	-3.86E-05	
Uso de recursos, fósiles**	MJ	4.43E+03	8.32E+01	1.17E+00	0	0	0	4.52E+03	0	0	0	0	7.55E-01	1.95E+00	3.37E+00	-2.07E+02	
Uso del agua**	m3 world eq	3.17E+01	9.08E-02	4.22E-02	0	0	0	3.18E+01	0	0	0	0	7.25E-04	2.02E-01	2.46E-02	-2.44E+00	
Indicadores de uso de recursos																	
Uso de energías renovables	MJ	9.29E+02	3.45E+00	1.29E-01	0	0	0	9.34E+02	0	0	0	0	2.72E-02	7.10E-01	5.53E-01	-1.42E+02	
Energía primaria (PERE)																	

Esta EPD no se redactó para respaldar afirmaciones comparativas. Las EPD basadas en diferentes PCR o diferentes modelos de cálculo pueden no ser comparables. Al intentar comparar EPD o impactos en el ciclo de vida de productos de diferentes empresas, el usuario debe ser consciente de la incertidumbre en los resultados finales debido a, entre otras cosas, las suposiciones del profesional, la fuente de los datos utilizados en el estudio, las características específicas del producto modelado y la herramienta de software utilizada para realizar el estudio.

PARTITO WALL | DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO | STEELCASE EMEA

		Etapa del producto	Etapa de construcción				Etapa de Uso				Fin de la vida				Beneficios y cargas más allá de los límites del sistema
Unidad	A1-A3		A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4
Recursos energéticos primarios utilizados como materias primas (PERM)	MJ	1.32E+02	0.00E+00	0.00E+00	0	0	0	1.32E+02	0	0	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Uso total de recursos energéticos primarios renovables (PERT)	MJ	1.06E+03	3.45E+00	1.29E-01	0	0	0	1.07E+03	0	0	0	2.72E-02	7.10E-01	5.53E-01	-1.42E+02
Aprovechamiento de energía primaria no renovable (PENRE)	MJ	6.68E+03	8.32E+01	1.17E+00	0	0	0	6.77E+03	0	0	0	7.55E-01	1.95E+00	3.37E+00	-2.07E+02
Recursos energéticos primarios no renovables utilizados como materias primas (PENRM)	MJ	7.36E+02	0.00E+00	0.00E+00	0	0	0	7.36E+02	0	0	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Uso total de recursos energéticos primarios no renovables (PENRT)	MJ	7.41E+03	8.32E+01	1.17E+00	0	0	0	7.50E+03	0	0	0	7.55E-01	1.95E+00	3.37E+00	-2.07E+02
Entrada de material secundario (SM)	kg	2.36E+01	0.00E+00	0.00E+00	0	0	0	2.36E+01	0	0	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Uso de combustibles secundarios renovables (RSF)	MJ	5.59E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0	0	5.59E+00	0	0	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Uso de combustibles secundarios no renovables (NRSF)	MJ	5.74E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0	0	5.74E+00	0	0	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Uso de agua dulce neto (FW)	M3	2.26E+00	3.72E-03	1.02E-03	0	0	0	2.27E+00	0	0	0	2.97E-05	4.13E-03	7.23E-04	-7.25E-01
Categoría de residuos															
Residuos peligrosos eliminados (HWD)	kg	3.59E-03	1.38E-08	2.28E-10	0	0	0	3.59E-03	0	0	0	1.26E-10	1.58E-09	7.35E-10	-6.03E-07
Residuos no peligrosos (NHWD)	kg	4.00E+01	8.50E-03	6.76E-01	0	0	0	4.99E+01	0	0	0	7.25E-05	1.34E-01	9.06E+00	-1.70E+00
Residuos radiactivos eliminados (RWD)	kg	1.45E-01	2.86E-04	1.64E-05	0	0	0	1.45E-01	0	0	0	2.57E-06	1.67E-04	4.73E-05	-5.99E-03
Componentes para reutilizar (CRU)	kg	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0	0	0.00E+00	0	0	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Materiales para reciclar (MFR)	kg	1.78E+01	0.00E+00	2.11E+00	0	0	0	2.20E+01	0	0	0	0.00E+00	2.12E+00	0.00E+00	0.00E+00
Materiales para recuperación de energía (MER)	kg	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0	0	0.00E+00	0	0	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Energía eléctrica exportada (EEE)	MJ	1.58E-01	0.00E+00	8.11E-01	0	0	0	2.17E+00	0	0	0	0.00E+00	1.05E+00	1.58E-01	-3.36E-04
Energía térmica exportada (EET)	MJ	6.74E-02	0.00E+00	8.83E-01	0	0	0	2.89E+00	0	0	0	0.00E+00	1.88E+00	6.61E-02	-1.31E-03
Contenido de carbono biogénico															
Eliminación de carbono biogénico del producto (BCRP)	Kg CO2e	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Liberación de carbono biogénico del producto (BCEP)	Kg CO2e	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00

PARTITO WALL | DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO | STEELCASE EMEA

		Etapa del producto	Etapa de construcción				Etapa de Uso				Fin de la vida				Beneficios y cargas más allá de los límites del sistema	
Unidad			A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4
Eliminación de carbono biogénico de los envases (BCRK)	kg CO2e	4.86E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0	0	4.86E+00	0	0	0	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Liberación de carbono biogénico de los envases (BCEK)	kg CO2e	0.00E+00	0.00E+00	4.86E+00	0	0	0	4.86E+00	0	0	0	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Optional indicators																
Emisiones de material particulado (PM)	Disease incidence	1.42E-05	3.50E-07	5.51E-09	0	0	0	1.46E-05	0	0	0	0	7.47E-09	4.49E-09	1.43E-08	-8.15E-07
Radiación ionizante humana (IRP)*	kBq U235 eq.	7.03E+00	2.39E-02	2.39E-03	0	0	0	7.09E+00	0	0	0	0	2.15E-04	2.94E-02	6.33E-03	-4.36E-01
Ecotoxicidad del agua dulce (ETP- fw)** *	CTUe	1.07E+03	6.00E+01	9.36E-01	0	0	0	1.14E+03	0	0	0	0	5.26E-01	1.63E-01	3.70E+00	-7.26E+01
Toxicidad humana - Cáncer (HTP- c)** *	CTUh	1.04E-07	9.55E-10	1.91E-11	0	0	0	1.05E-07	0	0	0	0	8.38E-12	1.84E-11	5.73E-11	-8.23E-09
Toxicidad humana - no cancerígena (HTP- nc)** *	CTUh	3.77E-06	3.02E-08	1.60E-09	0	0	0	3.81E-06	0	0	0	0	2.45E-10	3.46E-10	1.41E-09	-4.55E-08
Impactos relacionados con el uso del suelo n/a / calidad del suelo (SQP)**		5.77E+02	1.23E+01	1.33E-01	0	0	0	5.91E+02	0	0	0	0	9.21E-02	3.34E-01	5.53E-01	-1.93E+02

Esta categoría de impacto se ocupa principalmente del posible impacto de las radiaciones ionizantes de baja dosis sobre la salud humana en el ciclo del combustible nuclear. No tiene en cuenta los efectos debidos a posibles accidentes nucleares, exposición ocupacional ni a la eliminación de residuos radiactivos en instalaciones subterráneas. Este indicador tampoco mide la posible radiación ionizante procedente del suelo, del radón y de algunos materiales de construcción.

** Los resultados de este indicador de impacto ambiental deben utilizarse con cuidado ya que las incertidumbres sobre estos resultados son altas o existe una experiencia limitada con el indicador.

Módulo D: Se supuso que el 12% de los materiales reciclados estaban disponibles para reciclar después del uso del producto. Se supuso que la energía recuperada estará disponible en forma de energía eléctrica y calor térmico procedente de la red eléctrica media de 28 países europeos.

Unidad Funcional	
Parámetro	Valor unidad funcional
Unidad declarada	1m2 de espacio for a 10-year period
Numero de ocupantes	Multiples

A4: Transporte al usuario		
Parámetro	Parámetro	Parámetro
Tipo de transporte	Tipo de transporte	Tipo de transporte
Consumo de combustible Camión (l/km)	Camión	Barco
Distancia (l/km)	0.42 diésel	130 combustible de aceite pesado
Distancia	1270 km	70.3 km
Capacidad de uso	67%	53%
Factor de volumen de utilización de la capacidad	=1	=1
Peso del producto (kg)	12.917	
Volumen (m ³)	0.083	

A5: Installation in the building	
Parámetro	Valor unidad funcional
Residuos de envases para reciclar	1.182 kg
Supuestos de instalación	No basura del producto
Uso de energía para instalación	0 kWh
Transporte desechos del empaque	Camión
Consumo de combustible (l/km)	0.42 diésel
Distancia a reciclaje	32.2 km
Cartón para reciclar	1.142 kg
Plástico para reciclar	0.040 kg

B1: Uso	
Parámetro	Valor unidad funcional
No emisiones relacionadas a esta etapa para este producto.	

B2: Mantenimiento	
Parámetro	Valor unidad funcional
Proceso de mantenimiento	0
Ciclo de mantenimiento	0
Ancillary Materials for maintenance (kg/cycle)	0
Waste materials resulting from maintenance (kg)	0
Consumo neto de agua dulce (m ³)	0
Energy input during maintenance (kWh)	0

Referencia de vida útil (RSL)	
Parámetro	Valor unidad funcional
Vida útil de referencia	5 años
Parámetros de aplicación de diseño	Utilizar como se indica en el folleto y en la garantía.
Propiedades declaradas del producto	Propiedades indicadas en la descripción del producto en la página 3
Ambiente interior	Entorno típico de oficina

B3: Reparación	
Parámetro	Valor unidad funcional
Proceso de reparación	No se esperan reparaciones para este producto.
Proceso de inspección	No se esperan reparaciones para este producto.
Ciclo de reparación (#/RSL)	0
Materiales auxiliares (kg)	0
Residuos de reparación (kg)	0
Consumo neto de agua dulce durante la reparación (m ³)	0
Consumo de energía durante la reparación (kWh)	0

B4: Reemplazo	
Parámetro	Valor unidad funcional
Ciclo de reemplazo (/RSL)	1
Peso del producto (kg)	12.917
Volumen (m ³)	0.083
Empaque para desechar	1.182 kg
Distribución en camión	1270 km
Distribución en barco	70.3 km
Energía usada durante instalación (kWh)	0
Intercambio de partes usadas (kg)	0

B5: Remodelación	
Parámetro	Valor unidad funcional
Proceso de remodelación	No se espera ninguna renovación para este producto.
Ciclo de renovación (#/RSL)	0
Consumo de energía durante la reforma (kWh)	0
Material de entrada para la reforma (kg)	0
Material de desecho resultante de la remodelación (kg)	0

B6 and B7: Uso de energía y Uso de agua	
Parámetro	Valor unidad funcional
Materiales auxiliares (kg)	0
Consumo neto de agua dulce (m ³)	0
Energía fase de uso (kW-h)	0
Rendimiento característico	n/a

C1-C4: End-of-life	
Parámetro	Valor unidad funcional
Peso del producto recogido	12.917 kg
Peso para reciclar	1.53 kg
Peso de material para energía	9.11 kg
Peso al vertedero	2.28 kg
Distancia al reciclaje	32.2 km
Distancia hasta la recuperación de energía	32.2 km
Distancia al vertedero	32.2 km

Esta EPD no se redactó para respaldar afirmaciones comparativas. Las EPD basadas en diferentes PCR o diferentes modelos de cálculo pueden no ser comparables. Al intentar comparar EPD o impactos en el ciclo de vida de productos de diferentes empresas, el usuario debe ser consciente de la incertidumbre en los resultados finales debido a, entre otras cosas, las suposiciones del profesional, la fuente de los datos utilizados en el estudio, las características específicas del producto modelado y la herramienta de software utilizada para realizar el estudio.

INFORMACIÓN AMBIENTAL ADICIONAL

Aire interior: Los productos de almacenamiento de Steelcase están certificados con el programa SCS Indoor Advantage Gold™, de conformidad con la Norma de emisiones de muebles ANSI/BIFMA (M7.1/X7.1-2011 R2021) y el Método estándar CDPH/EHLB (CA 01350) v1.2-2017. La certificación se puede encontrar [aquí](#).

Eliminación inadecuada del producto: Al final de su vida útil, gestione los productos Steelcase correctamente de acuerdo con todas las regulaciones aplicables para una gestión eficaz del final de su vida útil, incluido el reciclaje, la eliminación o la incineración. Una gestión inadecuada puede provocar la liberación de sustancias químicas que pueden representar un riesgo para el medio ambiente y la salud y seguridad de las personas.

REFERENCIAS

EN 15804:2012+A2.2019/AC:2021, Sostenibilidad de las obras de construcción – Declaraciones ambientales de productos – Reglas básicas para la categoría de productos de construcción.

Ánalisis del ciclo de vida Espacios de Oficina Steelcase Inc., noviembre de 2025.

BIFMA PCR for Office Furniture Workspace Products UNCPC 3814, Version 2.

Políticas de certificación de la NSF para declaraciones ambientales de productos (EPD). 1 de noviembre de 2022.

ISO 14025:2006 Etiquetas y declaraciones ambientales – Declaraciones ambientales tipo III – Principios y procedimientos.

ISO 14040:2006 Gestión ambiental – Evaluación del ciclo de vida – Principios y marco, requisitos y directrices.

ISO 14044:2006 Gestión ambiental – Evaluación del ciclo de vida – Requisitos y directrices.

ISO 14044:2006/ Amd 1:2017 Gestión ambiental – Evaluación del ciclo de vida – Requisitos y directrices – Enmienda.

ISO 21930:2017 Sostenibilidad en edificios y obras de ingeniería civil — Reglas básicas para las declaraciones ambientales de productos y servicios de construcción



Visit steelcase.com



facebook.com/Steelcase



twitter.com/Steelcase



youtube.com/SteelcaseTV

Contact

For further questions, please contact:
epd@steelcase.com