

Declaración de sostenibilidad de producto

Perfilería Chicago Metallic™



Nuestro compromiso sostenible

Nuestro compromiso por la sostenibilidad está arraigado en nuestros valores más profundos y en el compromiso de ROCKWOOL de mejorar la vida de todos aquellos que entran en contacto con nuestros productos.

Las soluciones para techos Rockfon® de alta calidad ofrecen una excelente duración y aportan valor durante todo su ciclo de vida. Nuestras soluciones para techos proporcionan confort acústico al reducir el ruido y la reverberación del sonido, lo que facilita el trabajo, el estudio y la recuperación de enfermedades.

Nuestra declaración de sostenibilidad del producto se basa en los principales programas de construcción sostenible, al detallar las características ecológicas del producto. Es un documento que aporta información clara y rápida a los arquitectos, prescriptores y propietarios.

La declaración de sostenibilidad ofrece datos sobre:

- Procedencia de las materias primas
- Declaración ambiental del producto
- Propiedades para la salud de los ocupantes
- Ingredientes de los materiales
- Informe de sostenibilidad corporativa

Prestaciones



Reacción al fuego

A1 (Estándar),
A2-s1,d0 (Color-all)



Resistencia a la corrosión

Clase B a D



Capacidad de carga

Consulte la tabla completa en la ficha técnica



Medio ambiente

Totalmente reciclable



Higiene

La perfilería no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.

Lo más destacado de LEED® V4

Materiales y recursos (MR)

- Planificación de la gestión de residuos de construcción y demolición
- Reducción del impacto en interiores durante el ciclo de vida
Diseñados para ser flexibles
- Comunicación y optimización de los productos de construcción: declaraciones ambientales de los productos
- Comunicación y optimización de los productos de construcción: obtención de materias primas
- Comunicación y optimización de los productos de construcción: ingredientes de los materiales
- Gestión de los residuos de construcción y demolición

Calidad del ambiente interior (EQ)

- Materiales con bajas emisiones
- Iluminación interior
- Eficiencia acústica

Lo más destacado de BREEAM® International

Salud y bienestar

- Hea 01 Confort visual
- Hea 02 Calidad del aire interior
- Hea 05 Eficiencia acústica

Materiales

- Mat 01 Impactos en el ciclo de vida
- Mat 03 Aprovechamiento responsable de materiales
- Mat 06 Eficiencia material

Residuos

- Wst 01 Gestión de residuos de construcción
- Wst 04 Revestimiento de parámetros horizontales
- Wst 06 Adaptabilidad funcional



Medio ambiente

Procedencia de las materias primas

Contenido de material reciclado

Según ISO 14021, el contenido medio de material reciclado de las perfiles Chicago Metallic es del >21%.

Dependiendo de la disponibilidad de restos en la acería, el contenido reciclado puede ser de 25%, incluyendo aproximadamente un 16% de contenido reciclado postindustrial/preconsumo, y 9% de postconsumo. La información sobre contenido reciclado es autodeclaración.

Suministro responsable

El >90 % de todos los proveedores considerados clave para el Grupo ROCKWOOL han firmado el código de conducta para proveedores de ROCKWOOL.

El código de conducta de ROCKWOOL aborda el cumplimiento legal y normativo, la igualdad de oportunidades, el derecho de asociación sindical, la igualdad laboral, la salud y seguridad en el trabajo, la prohibición del trabajo infantil, los principios de protección del medio ambiente, la ética y la lucha contra el soborno en las compras.

ROCKWOOL realiza más de 100 evaluaciones con sus proveedores cada año, en las que se visita a los proveedores para asegurarse, entre otros, de que se cumplan los requisitos de calidad establecidos.

Distancia de transporte

Las perfiles Chicago Metallic están fabricadas con muelles de acero producidos por proveedores terceros que utilizan la ruta de siderurgia integral.

Los materiales suministrados a nuestra fábrica europea en Wijnegem, Bélgica, proceden de Europa occidental o de Asia, y el suministro fluctúa. La distancia media de transporte por carretera desde Europa occidental es de aproximadamente 220km. La distancia media de transporte marítimo desde Asia es de aproximadamente 1000 millas náuticas.

Reciclaje de fin de vida

Este producto es aplicable para el reciclaje de circuito cerrado. Las perfiles y los componentes Chicago Metallic son productos reciclables valiosos. En la mayoría de los países, se pueden vender a la planta de reciclaje más cercana.

El reciclaje de los residuos de construcción y demolición reduce el volumen de residuos enviados a vertederos.

01.2020 | La vigencia de este documento es de 3 años a partir de su fecha de creación.

Todos los códigos de color mencionados se basan en el sistema NCS - Natural Colour System® patentado por NCS Colour AB, Stockholm 2017, y utilizado bajo licencia. Sujeto a modificaciones en la gama y la tecnología de los productos sin previo aviso. Rockfon declina toda responsabilidad por errores de impresión.

Rockfon® es una marca registrada del Grupo ROCKWOOL.

Asegúrese de estar utilizando la declaración de sostenibilidad del producto pertinente en su país/región. Nuestros productos y soluciones están disponibles en varios países y nuestro sitio web ofrece información y descargas de documentos que varían para cada país. La gama, los datos y la documentación de los productos que figuran en el sitio web de un país están pensados SÓLO para ese país en particular, salvo que se indique explícitamente lo contrario.

Declaración Ambiental de Producto

Una DAP de industria promedia basada en datos de fabricantes y verificada según ISO 14025 y EN 15804+A1 por tercera parte está disponible en ibu-epd.com. Las perfiles de suspensión Chicago Metallic están fabricadas con muelles de acero producidos por proveedores terceros. Este procedimiento de producción es una práctica de mercado estándar, lo que significa que no hay características distintas para el contenido reciclado y las cifras DAP que distinguen a los diferentes productores.

Energía renovable

Nuestra fábrica europea de perfiles metálicas en Wijnegem, Bélgica, produce más de 1 millón de kWh de electricidad gracias a aproximadamente 7000 paneles solares en el techo de la fábrica. La fábrica utiliza parte de esta electricidad es utilizada. El 60% del consumo de energía de la fábrica proviene de un recurso renovable.



Los productos y la salud

Materiales con bajas emisiones

Este producto tiene un certificado de bajas emisiones. Los laboratorios utilizados por Rockfon están acreditados conforme a ISO/IEC 17025 en cuanto a los métodos de ensayo aplicados.

Ingredientes

Los materiales empleados por Rockfon se examinan periódicamente para asegurar que no contienen ninguna sustancia de las listadas en la regulación REACH: biocidas / pesticidas, retardantes de llama, colorantes azoicos, nitrosaminas y aminas aromáticas, compuestos halogenados, nanomateriales, suavizantes plásticos, tensioactivos y clasificadas sustancias, entre otros. Más del 99% de los perfiles de Chicago Metallic están hechos de acero galvanizado y / o prepintado. El 1% restante son productos hechos de acero elástico, aluminio o combinaciones. Los perfiles Rockfon Chicago Metallic fabricados en Europa cumplen con REACH: Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH). Los perfiles no contienen sustancias altamente preocupantes (SVHC) en concentraciones > 0.1% (1000 ppm).



Informes de sostenibilidad corporativa

Informes de sostenibilidad

El Informe de Sostenibilidad del Grupo ROCKWOOL cubre el año natural y se basa en los Estándares de Global Reporting Initiative (GRI). El desempeño del Grupo sobre las emisiones de CO2 se divulga periódicamente a través de las plataformas de informes internacionales como el Carbon Disclosure Project (CDP). En <https://www.ulehssustainability.com/en/>, el desempeño de Salud y Seguridad Ambiental fue calificado como "Prime", la valoración más alta, por la agencia líder de calificación de inversión sostenible ISS-oekom.

Se puede descargar en www.rockwoolgroup.com/sustainability

Este documento podría contener imprecisiones técnicas o errores tipográficos. ROCKWOOL International A/S declina toda responsabilidad por cualesquiera daños directos, indirectos, consecutivos o de cualquier otra naturaleza, derivados de pérdida de uso, datos o beneficios ya sea por ejercicio contractual, negligencia u otros actos que guarden relación de cualquier forma con el uso de la información contenida en este documento.

NOTA DE COPYRIGHT Copyright © ROCKWOOL International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, Dinamarca. Todos los derechos reservados.

Rockfon

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.
Ctra. de Zaragoza km 53.5 N-121.
31380 Caparrosa (Navarra), España
Tel.: +34 902 430 430
Fax.: +34 902 430 431
info@rockfon.es
www.rockfon.es