

Dichiarazione di sostenibilità del prodotto

Strutture di sospensione Chicago Metallic™



Il nostro impegno sostenibile

Sono i nostri valori più profondi a guidare il nostro impegno nei confronti della sostenibilità.

Le soluzioni per controsoffitti Rockfon, tutte estremamente durevoli, garantiscono valore e longevità ai prodotti per tutto il loro ciclo di vita. Le nostre soluzioni per controsoffitti offrono un ottimo comfort acustico poiché riducono il rumore e il riverbero sonoro, aiutando a migliorare le condizioni ambientali nei luoghi di lavoro, dell'apprendimento e delle cure.

La nostra dichiarazione di sostenibilità del prodotto si basa su importanti piani di edilizia sostenibile e fornisce dettagli sulle caratteristiche di sostenibilità del prodotto. Il documento offre una panoramica chiara, veloce ed essenziale per architetti, progettisti e proprietari.

La dichiarazione di sostenibilità fornisce dettagli su:

- L'approvvigionamento delle materie prime
- Le dichiarazioni ambientali dei prodotti
- Le proprietà sanitarie degli ambienti interni
- I componenti dei materiali
- Il rapporto sulla sostenibilità aziendale

Prestazioni



Reazione al fuoco
A1 (Standard),
A2-s1,d0 (Color-all)



Resistenza alla corrosione
Classe B a D



Capacità portante
Per maggiori dettagli,
consultare la scheda tecnica



Ambiente
Totalmente riciclabile



Igiene
Le strutture di sospensione in metallo non contengono alcun elemento nutritivo e non favoriscono lo sviluppo di microrganismi

LEED® v4 Punti principali

Materiali e risorse (MR)

- Pianificazione della gestione dei rifiuti da costruzione e demolizione
- Riduzione dell'impatto del ciclo di vita degli ambienti interni – il design per la flessibilità
- Dichiarazione e ottimizzazione dei prodotti da costruzione – Dichiarazioni Ambientali dei Prodotti (EPD)
- Dichiarazione e ottimizzazione dei prodotti per la costruzione – provenienza delle materie prime
- Dichiarazione e ottimizzazione dei prodotti per la costruzione – componenti dei materiali
- Gestione dei rifiuti da costruzione e demolizione

Qualità ambientale interna (EQ)

- Materiali basso emissivi
- Illuminazione interna
- Prestazione acustica

BREEAM® Criteri internazionali

Salute e benessere

- Hea 01 Comfort visivo
- Hea 02 Qualità dell'aria interna
- Hea 05 Prestazione acustica

Materiali

- Mat 01 Impatto del ciclo di vita
- Mat 03 Approvvigionamento responsabile dei prodotti destinati alla costruzione
- Mat 06 Efficienza dei materiali

Rifiuti

- Wst 01 Gestione dei rifiuti da costruzione
- Wst 04 Finiture speculari
- Wst 06 Adattabilità funzionale



Ambiente

Approvvigionamento delle materie prime

Il contenuto di riciclato delle strutture di sospensione Chicago Metallic calcolato è maggiore del 21%, secondo ISO 14021.

Se sono presenti sfridi nell'acciaieria, il contenuto di riciclato può essere del 25%, del quale circa il 16% proveniente da materiale riciclato di pre-consumo (post - industriale) e il rimanente 9% proveniente da materiale riciclato di post-consumo. Le informazioni fornite relative al contenuto di riciclato sono oggetto di autodichiarazione.

Approvvigionamento responsabile

> 90% dei fornitori chiave del Gruppo ROCKWOOL ha firmato il Codice di Comportamento ROCKWOOL per i fornitori.

Il Codice di Comportamento ROCKWOOL si concentra sul rispetto delle leggi e degli standard, sulle pari opportunità, sul riconoscimento dei sindacati, sulle condizioni eque di impiego, su condizioni di lavoro sane e sicure, sul divieto dello sfruttamento minorile, sui principi ambientali solidi, sui principi di acquisto etici e sul divieto della corruzione.

Il Gruppo ROCKWOOL effettua una valutazione di più di 100 fornitori ogni anno per controllare che i requisiti di qualità vengano rispettati.

Distanza di trasporto

Le strutture di sospensione Chicago Metallic sono realizzate a partire da bobine di acciaio, prodotte da un fornitore esterno usando il miglior processo di produzione dell'acciaio.

I materiali forniti alle nostre fabbriche europee in Wijnegem, Belgio, vengono dall'Europa occidentale e dall'Asia con quote di approvvigionamento variabile. La distanza media su strada per il trasporto dei materiali è di circa 200 km. La distanza media del trasporto marittimo dei materiali dall'Asia è di circa 1000 miglia nautiche (1852 km).

Riciclo a fine vita

Questo prodotto applica il riciclo a circuito chiuso. Le strutture di sospensione Chicago Metallic e i suoi componenti sono dei prodotti riciclabili. In molti paesi, possono essere venduti all'impianto di riciclaggio più vicino.

Riciclare i rifiuti da demolizione o costruzione permette di ridurre la quantità di rifiuti che viene inviata in discarica.

Dichiarazioni ambientali dei prodotti

Le Dichiarazioni Ambientali dei Prodotti (EPD) si basano su dati forniti da diversi produttori e verificati secondo ISO 14025 e EN 15804+A1 da una terza parte indipendente come ad esempio ibu-epd.com. Le strutture di sospensione Chicago Metallic sono in acciaio galvanizzato e/o preverniciato prodotto da terzi. Questa procedura di produzione è una pratica normale del mercato, questo significa che non ci sono caratteristiche distinte per il contenuto riciclato e i valori inclusi negli EPD che contraddistinguono diversi produttori.

01.2019 | Il documento ha validità di 3 anni dalla data della sua creazione.

Tutti i codici dei colori cui si fa riferimento si basano sul sistema di colori naturali NCS - Natural Colour System®, proprietà di e utilizzato su licenza da NCS Colour AB Stockholm 2017. Con riserva di modifiche riguardo la gamma e la tecnologia del prodotto senza necessità di preavviso, Rockfon non sarà ritenuta responsabile di eventuali errori di stampa.

Rockfon® è un marchio registrato del Gruppo ROCKWOOL.

Assicuratevi di utilizzare la dichiarazione di sostenibilità del prodotto relativa al vostro Paese. I nostri prodotti e le nostre soluzioni sono disponibili in diversi paesi, per questo i siti web riportano informazioni specifiche per ciascun paese: le varie gamme di prodotto, le schede e tutta la documentazione presente sul sito di un determinato Paese, è da intendersi valida UNICAMENTE per quel paese, a meno che non sia diversamente specificato in modo esplicito. Questo documento potrebbe contenere errori tipografici o imprecisioni tecniche. ROCKWOOL International A/S non sarà

Energia rinnovabile

La nostra fabbrica europea di strutture di sospensione a Wijnegem, Belgio, produce più di 1 milione kWh di elettricità con circa 7000 pannelli solari installati sui tetti della fabbrica. Una parte dell'elettricità prodotta è usata dalla fabbrica stessa. 60% del consumo di energia della fabbrica viene da energie rinnovabili.



Proprietà sanitarie del prodotto

Materiali basso emissivi

Basse emissioni

Questo prodotto è certificato a basse emissioni. I laboratori ai quali Rockfon si appoggia, per quanto riguarda i metodi di prova impiegati, sono accreditati secondo ISO/IEC 17025.

Composizione dei materiali

I materiali Rockfon vengono analizzati regolarmente ripercorrendo la lista del Regolamento REACH che comprende, tra gli altri, biocidi / pesticidi, ritardanti di fiamma, coloranti azoici, nitrosammine e ammine aromatiche, composti alogenati, nanomateriali, ammorbidenti della plastica, tensioattivi e altre sostanze classificate. Oltre il 99% delle strutture metalliche Chicago Metallic sono realizzate in acciaio galvanizzato e/o preverniciato. Il restante 1% è prodotto in acciaio per molle, alluminio o loro combinazioni. Le strutture Rockfon Chicago Metallic prodotte in Europa sono conformi al REACH: regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH). Le strutture non contengono sostanze strettamente preoccupanti (SVHC) in concentrazioni > 0,1% (1000 ppm).



Report sulla sostenibilità del gruppo

Report sostenibilità

Il Report sulla sostenibilità del gruppo ROCKWOOL copre il calendario annuale ed è conforme alle linee guida della Global Reporting Initiative (GRI). Le prestazioni dei gruppi sulle emissioni di CO2 sono divulgate regolarmente attraverso piattaforme di reporting internazionali, come il Carbon Disclosure Project (CDP). Le nostre prestazioni in materia di Salute e Sicurezza Ambientale sono state classificate come "Prime" - il punteggio più alto - dalla principale agenzia di rating di investimenti sostenibili ISS-oekom, e pubblicate sul sito <https://www.ulehssustainability.com/en>

Scarica le informazioni sul sito:
www.rockwoolgroup.com/sustainability

ritenuta responsabile di danni diretti, incidentali, indiretti o consequenziali, di qualsiasi natura, né di eventuali altri danni derivanti dalla perdita di utilizzo di dati, sia nel caso di un contratto, sia in caso di negligenza o di qualsiasi altra azione, derivante da, o in connessione con l'uso di informazioni disponibili su questo documento.

NOTA DI COPYRIGHT Copyright © ROCKWOOL International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, Denmark. Tutti i diritti sono riservati.

Rockfon

ROCKWOOL Italia S.p.A.
Via Londonio, 2 - 20154 Milano
Tel.: +39 02.346.13.1
Fax.: +39 02.346.13.321
E-mail: info@rockfon.it
www.rockfon.it