



LEED

Scopri come i controsoffitti, i baffles, le isole e le soluzioni a parete Rockfon soddisfano i requisiti LEED.

Noi siamo Rockfon

Siamo l'azienda leader mondiale nell'acustica. Ogni giorno siamo ispirati ad innovare attraverso soluzioni che aiutano le persone a pensare, a riposare e a godersi di più la vita. I nostri pannelli fonoassorbenti per controsoffitti e pareti sono progettati appositamente per fornire soluzioni esteticamente piacevoli e in grado di creare spazi sani e confortevoli.



La sostenibilità in Rockfon

La sostenibilità è al centro della nostra ricerca e sviluppo. Non è solo una parola d'ordine, ma è incorporata in tutte le varie fasi del ciclo di vita dei nostri prodotti. Ecco perché utilizziamo la pietra naturale, riduciamo costantemente la nostra impronta di carbonio e ricicliamo, contribuendo a favorire un modello di economia circolare.

Sappiamo che anche tu sei sensibile al tema della sostenibilità. Per questa ragione, vogliamo condividerti le nostre conoscenze e mostrarti come i prodotti Rockfon possano aiutare a farti guadagnare più crediti all'interno dello schema di valutazione degli edifici LEED.

LEED v4.1 è uno standard di certificazione energetica adottato in molti paesi di tutto il mondo. Questo standard fornisce delle linee guida per la progettazione, la costruzione e il regolamento delle prestazioni di edifici eco-sostenibili. LEED si concentra su persone, profitto e pianeta riconoscendo edifici ad alta efficienza energetica, in grado di consentire una conservazione idrica, un'accurata selezione dei materiali, l'accesso alla luce naturale, l'attenzione all'acustica e la riduzione degli sprechi. Aiutandoti ad ottenere più punti, le nostre soluzioni acustiche sono una scelta eccellente per la progettazione e la costruzione di edifici sostenibili che ambiscono ad ottenere la certificazione LEED.

La tabella seguente fornisce una panoramica dei possibili crediti che puoi guadagnare attraverso le nostre soluzioni acustiche.

Processo Integrativo

Categoria di credito	Il contributo di Rockfon	Massimo dei crediti
Processo integrativo	<p>Obiettivo della LEED: Supportare le fasi di pre-progettazione e progettazione, identificare le relazioni tra i vari sistemi e utilizzarle per produrre progetti efficienti ed economici.¹</p> <p>Rockfon: Forniamo una serie di soluzioni per controsoffitti che offrono una riflessione della luce pari o superiore all'85%. Una migliore distribuzione della luce naturale all'interno degli spazi interni può aiutare i proprietari degli edifici a ridurre le spese per l'illuminazione elettrica e i costi di raffreddamento, risparmiando energia e altri costi associati. Offrendo controsoffitti che permettono una corretta riflessione della luce, Rockfon incentiva la produttività, il comfort e il benessere degli occupanti di un edificio. Puoi trovare maggiori informazioni sulle proprietà delle nostre soluzioni nelle nostre schede tecniche qui.</p>	1 Punto

Innovazione

Categoria di credito	Il contributo di Rockfon	Massimo dei crediti
Innovazione	<p>Obiettivo della LEED: Migliorare e supportare l'utilizzo di pratiche e strategie innovative.²</p> <p>Rockfon: I nostri prodotti possono consentire ai progetti di superare gli attuali requisiti LEED. In Rockfon progettiamo continuamente nuove applicazioni che possono innovare gli spazi interni. Contattaci per realizzare insieme un progetto innovativo.</p>	5 Punti

¹US Green Building Council (USGBC), 2021, LEED BD+C: New Construction v4.1 - LEED v4.1 Integrative process, disponibile al link <https://www.usgbc.org/credits/new-construction-core-and-shell-schools-new-construction-retail-new-construction-data-30?return=/credits/New%20Construction/v4.1>, ultimo accesso: Gennaio 2021

²US Green Building Council (USGBC), LEED BD+C: New Construction v4.1 - LEED v4.1 Innovation, disponibile al link <https://www.usgbc.org/credits/new-construction-core-and-shell-schools-new-construction-retail-new-construction-health-182?return=/credits/New%20Construction/v4.1>, ultimo accesso: Gennaio 2021

Materiali e Risorse

Categoria di credito	Il contributo di Rockfon	Massimo dei crediti
Riduzione dell'impatto del ciclo di vita dell'edificio	<p>Obiettivo della LEED: Favorire elevate prestazioni ambientali attraverso il riutilizzo e la riduzione delle risorse.³</p> <p>Rockfon: Riutilizzo dei materiali - il nostro design modulare è una scelta naturale per favorire flessibilità e adattabilità all'edificio durante il suo intero ciclo di vita. Le soluzioni acustiche di Rockfon possono essere smontate, rimosse manualmente dal soffitto e riutilizzate senza che i pannelli presentino alcun danno.</p>	1 Punto
Divulgazione e ottimizzazione dei prodotti da costruzione - Dichiarazioni ambientali di prodotto	<p>Obiettivo della LEED: Promuovere l'installazione e l'utilizzo di prodotti e materiali che hanno un impatto ambientale verificato, ottimizzato e di prima scelta sul ciclo di vita dell'edificio.⁴</p> <p>Rockfon: In Rockfon, disponiamo di dichiarazioni ambientali di prodotto verificate da terzi (Specifiche di prodotto EPD di tipo III) in accordo con la normativa EN 15804, che coprono il nostro intero portafoglio. Grazie alla formula di scaling contenuta nelle specifiche di prodotto, è possibile calcolare gli impatti di quest'ultimo in modo tale da ottenere questo credito LEED.</p>	1 Punto
Divulgazione e ottimizzazione dei prodotti da costruzione - Approvvigionamento di materie prime	<p>Obiettivo della LEED: Promuovere l'utilizzo di prodotti e materiali che abbiano un impatto ambientale favorevole durante il loro ciclo di vita e che soddisfino i criteri di estrazione e approvvigionamento responsabili.⁵</p> <p>Rockfon: Come parte del gruppo ROCKWOOL, ci aspettiamo che i nostri fornitori applichino le stesse linee guida all'interno della loro catena di fornitura. Prima di essere approvati dal Gruppo, quest'ultimi devono registrarsi nel nostro portale online e accettare il Codice di condotta per fornitori ROCKWOOL o caricare il proprio per la sua revisione e approvazione. Il nostro impegno per pratiche sostenibili è documentato all'interno del Rapporto annuale del Gruppo ROCKWOOL e nel Rapporto sulla sostenibilità del Gruppo ROCKWOOL, che è autodichiarato in accordo agli standard della Global Reporting Initiative (GRI). Insieme al nostro Rapporto di sostenibilità annuale, pubblichiamo un indice di riferimento GRI Standard separato che può essere scaricato all'indirizzo: https://www.rockwool.com/it/chi-siamo/sostenibilita.</p>	2 Punti
Divulgazione e ottimizzazione dei prodotti da costruzione - Ingredienti dei materiali	<p>Obiettivo della LEED: Promuovere l'utilizzo di prodotti e materiali che abbiano un impatto ambientale favorevole durante il loro ciclo di vita e incentivare la segnalazione e l'ottimizzazione degli ingredienti dei materiali.⁶</p> <p>Rockfon: I nostri prodotti possono contribuire a questo credito attraverso due diverse opzioni, aiutandoti a guadagnare fino a 2 punti.</p> <p>Opzione 1 - Report sugli ingredienti dei materiali (1 punto): Oltre il 90% dei nostri prodotti è stato certificato Cradle to Cradle a livello Silver o Bronze. Per ulteriori informazioni, accedere a c2ccertified.com o alle nostre Dichiarazioni di sostenibilità del prodotto. Nelle nostre Dichiarazioni di sostenibilità, forniamo le composizioni di base che permettono ai nostri prodotti di poter qualificarsi e soddisfare questo criterio. Se hai bisogno di maggiori informazioni, contatta pure il nostro servizio tecnico.</p> <p>Opzione 2 - Ottimizzazione degli ingredienti dei materiali (1 punto): Tutti i nostri prodotti sono sottoposti a controlli ai sensi del regolamento REACH. Oltre il 90% dei nostri prodotti sono stati certificati Cradle to Cradle a livello Silver o Bronze e dispongono di un Material Health Certificate. Puoi trovare maggiori informazioni nelle nostre Dichiarazioni di sostenibilità del prodotto, in modo da poterti qualificare per un credito extra grazie a questa opzione.</p>	2 Punti
Gestione dei rifiuti provenienti dalla costruzione e dalla demolizione	<p>Obiettivo della LEED: Sostenere la creazione di un piano di gestione dei rifiuti da costruzione e demolizione per garantire il loro smaltimento e opportuno utilizzo.⁷</p> <p>Rockfon: I prodotti Rockfon possono essere riutilizzati o riciclati nei nostri stabilimenti seguendo un sistema di riciclaggio a ciclo chiuso. In alcuni mercati, supportiamo i nostri clienti e offriamo una soluzione di riciclaggio completa stabilendo partnership con società di gestione dei rifiuti e formando reti logistiche per il loro ritiro.</p>	2 Punti

³US Green Building Council (USGBC), 2021, LEED BD+C: New Construction v4.1 - LEED v4.1 Building life-cycle impact reduction, disponibile al link <https://www.usgbc.org/credits/new-construction-core-and-shell-schools-new-construction-retail-new-construction-data-27?return=/credits/New%20Construction/v4.1/Material%20%20resources> ultimo accesso: Gennaio 2021

⁴US Green Building Council (USGBC), 2021, LEED BD+C: New Construction v4.1 - LEED v4.1 Building product disclosure and optimization - environmental product declarations, disponibile al link <https://www.usgbc.org/credits/new-construction-core-and-shell-schools-new-construction-retail-new-construction-data-15?return=/credits/New%20Construction/v4.1/Material%20%20resources>, ultimo accesso: Gennaio 2021

⁵US Green Building Council (USGBC), 2021, LEED BD+C: New Construction v4.1 - LEED v4.1 Building product disclosure and optimization - sourcing of raw materials, disponibile al link <https://www.usgbc.org/credits/new-construction-core-and-shell-schools-new-construction-retail-new-construction-data-26?return=/credits/New%20Construction/v4.1/Material%20%20resources>, ultimo accesso: Gennaio 2021

⁶US Green Building Council (USGBC), 2021, LEED BD+C: New Construction v4.1 - LEED v4.1 Building product disclosure and optimization - material ingredients, disponibile al link <https://www.usgbc.org/credits/new-construction-core-and-shell-schools-new-construction-retail-new-construction-data-20?return=/credits/New%20Construction/v4.1/Material%20%20resources>, ultimo accesso: Gennaio 2021

⁷US Green Building Council (USGBC), 2021 LEED BD+C: New Construction v4.1 - LEED v4.1 Construction and Demolition Waste Management, disponibile al link <https://www.usgbc.org/credits/new-construction-core-and-shell-schools-new-construction-retail-new-construction-healthc-190> ultimo accesso: Gennaio 2021

Qualità Ambientale Interna

Categoria di credito	Il contributo di Rockfon	Massimo dei crediti
Materiali a bassa emissione	<p>Obiettivo della LEED: Sostenere l'utilizzo di materiali a bassa emissione e promuovere il benessere, la produttività e la protezione dell'ambiente.⁸</p> <p>Rockfon: Le soluzioni per soffitti e pareti Rockfon dispongono delle migliori etichette per le emissioni nell'aria e ti aiutano a guadagnare più punti per questo credito. I nostri prodotti sono stati premiati con etichette per il clima interno come French VOC A+, Finish M1, Blue Angel, Singapore Green Building Product Certificate e Danish Indoor Climate Label. I livelli di emissione sono stabiliti secondo il metodo di testing EN 16516-1:2018. Contattandoci, possiamo fornirti informazioni specifiche sul prodotto che ti interessa. Inoltre, puoi trovare maggiori informazioni sui certificati disponibili nelle nostre Dichiarazioni di sostenibilità del prodotto.</p>	3 Punti
Valutazione della qualità dell'aria interna	<p>Obiettivo della LEED: Favorire a coloro che lo occupano un ambiente interno di alta qualità.⁹</p> <p>Rockfon: I prodotti a bassa emissione di Rockfon supportano un ambiente interno sano. Dai un'occhiata alle nostre Dichiarazioni di sostenibilità dei prodotti per conoscere le certificazioni ottenute, tra cui: la Danish Indoor Climate Label, la migliore classe di emissioni Finish M1 per i materiali da costruzione, la classe francese A/A+ e la Singapore Green Label.</p>	2 Punti
Illuminazione interna	<p>Obiettivo della LEED: Garantire prestazioni di illuminazione interna di alta qualità attraverso strategie quali controllo del bagliore, controllo della resa cromatica, controllo dell'illuminazione e riflettività della superficie.¹⁰</p> <p>Rockfon: I nostri prodotti hanno i migliori valori di diffusione e riflessione della luce (LRV). Ad esempio, Rockfon Blanka® ha una riflessione della luce dell'87% e una diffusione della luce >99%. Maggiori LRV si traducono in una maggiore riflessione della superficie in termini di luce, il che permetterà di fornire la massima intensità luminosa e promuovere la produttività. Scegliere i nostri prodotti con un'elevata riflessione della luce è una buona strategia per garantire che una quantità sufficiente di luce raggiunga l'occhio senza aumentare il consumo di energia.</p>	1 Punto
Prestazioni acustiche	<p>Obiettivo della LEED: Promuovere prestazioni acustiche di alta qualità e garantire la conformità ai requisiti di trasmissione del suono, del tempo di riverbero e di rumore di fondo HVAC.¹¹</p> <p>Rockfon: I nostri prodotti offrono un elevato assorbimento acustico, riducendo significativamente il tempo di riverbero e aumentando l'intelligibilità del parlato. L'aggiunta di un controsoffitto altamente fonoassorbente può ridurre i livelli di rumore fino a 6 dB(A). La maggior parte dei nostri prodotti ha una classe di assorbimento acustico A (valore α_w compreso tra 0,9 e 1,0) e offre prestazioni significativamente migliori rispetto alla media del settore. La classe A è conforme alla norma ISO 11654 e rappresenta un valore α_w compreso tra 0,9 e 1,0. Scegliendo i prodotti Rockfon, puoi avere un ambiente acustico ottimale in grado di migliorare l'intelligibilità del parlato e il clima interno.</p>	1 Punto

AVVERTENZA: I punti guadagnati in ciascuna categoria non dipendono esclusivamente dalle prestazioni dei prodotti Rockfon. I prodotti Rockfon si limitano a contribuire al raggiungimento dei crediti, ma non sono un elemento a sé stante. Rockfon non garantisce né sarà ritenuta responsabile per il mancato ottenimento dei crediti. Quest'ultimi possono infatti includere una valutazione più ampia dei prodotti da costruzione e degli elementi costruttivi.

⁸US Green Building Council (USGBC), 2021 LEED BD+C: New Construction v4.1 - LEED v4.1, disponibile al link <https://www.usgbc.org/credits/new-construction-core-and-shell-schools-new-construction-retail-new-construction-healthc-178>, ultimo accesso: Gennaio 2021

⁹US Green Building Council (USGBC), 2021 LEED BD+C: New Construction v4.1 - LEED v4.1 Indoor Air Quality Assessment, disponibile al link <https://www.usgbc.org/credits/new-construction-schools-new-construction-retail-new-construction-healthcare-data-centers-17?return=/credits/New%20Construction/v4.1>, ultimo accesso: Gennaio 2021

¹⁰US Green Building Council (USGBC), LEED BD+C: New Construction v4.1 - LEED v4.1 Interior Lighting, disponibile al link <https://www.usgbc.org/credits/new-construction-schools-new-construction-retail-new-construction-data-centers-new-2?return=/credits/New%20Construction/v4.1>, ultimo accesso: Gennaio 2021

¹¹US Green Building Council (USGBC), LEED BD+C: New Construction v4.1 - LEED v4.1 Acoustic Performance, disponibile al link <https://www.usgbc.org/credits/new-construction-data-centers-new-construction-hospitality-new-construction-warehouse-and--1>, ultimo accesso: Gennaio 2021

Rockfon® è un marchio registrato del Gruppo ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/Rockfon-Italia-393027934220496](https://www.facebook.com/Rockfon-Italia-393027934220496)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

09/2021 | Tutti i codici colore menzionati sono basati sul Sistema di classificazione NCS - Natural Colour System® di proprietà e utilizzati con licenza da NCS Colour AB, Stoccolma 2012, oppure sono basati sugli standard RAL. Documento non contrattuale. Modificabile senza preavviso. Credito foto: Rockfon, D.R.



Rockfon
ROCKWOOL Italia S.p.A.
Via Antonio Canova, 12 20145 Milano
Tel.: +39 02.346.13.1
Fax.: +39 02.346.13.321
E-mail: info@rockfon.it
www.rockfon.it