



BREEAM International New Construction - 2016

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.

Il benessere è al centro di tutto ciò che facciamo. Le nostre magnifiche soluzioni acustiche portano concentrazione nelle aule, divertimento nei locali, sicurezza negli ambienti industriali e favoriscono il processo di guarigione negli ospedali. La nostra politica aziendale è guidata da quattro valori fondamentali: Qualità, Fiducia, Sostenibilità e Innovazione.



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.

Vogliamo diffondere la nostra conoscenza sulla sostenibilità ai nostri clienti, e mostrare come i prodotti Rockfon e le loro caratteristiche possono aiutare a guadagnare più crediti negli schemi di valutazione degli edifici.

“BREEAM è una sistema di certificazione internazionale affidato ad un ente terzo indipendente. Questo popolare sistema di certificazione è stato ideato per monitorare,

valutare e certificare la sostenibilità degli edifici.” La valutazione viene effettuata prendendo in considerazione una serie di fasi, dalla progettazione e costruzione dell'edificio fino al suo utilizzo e ristrutturazione. BREEAM dispone di indicatori per una serie di categorie, che vanno dall'energia all'ecologia. Ognuna di queste categorie affronta i fattori più influenti, tra cui la progettazione a basso impatto ambientale e la riduzione delle emissioni di carbonio; durabilità e resilienza del design; adattamento ai cambiamenti climatici; e il valore ecologico e la tutela della biodiversità.¹ Le soluzioni acustiche Rockfon possono essere la scelta giusta per la progettazione e la costruzione di edifici sostenibili, e possono aiutarti a guadagnare più punti per questa certificazione.

¹ Building Research Establishment BRE GLOBAL, 2021, “How BREEAM Certification works”, disponibile al link: <https://www.breeam.com/discover/how-breeam-certification-works/>, ultimo accesso: Gennaio 2021

La seguente tabella fornisce una panoramica dei possibili crediti che i clienti possono ottenere implementando soluzioni per controsoffitti Rockfon.

Management

Credito	Il contributo di Rockfon	Massimo dei crediti
<p>Man 02</p> <p>Costo del ciclo di vita e pianificazione della vita utile</p>	<p>Obiettivo: Promuovere concetti quali ciclo di vita e sostenibilità economica attraverso una valutazione del costo del ciclo di vita elementare, costo del ciclo di vita a livello di componenti e rendicontazione dei costi di capitale.²</p> <p>In Rockfon possiamo supportarti e offrirti informazioni riguardo al costo del ciclo di vita dei componenti come richiesto da questa categoria di credito. I prodotti Rockfon offrono prestazioni di lunga durata e non necessitano di alcuna manutenzione o riparazione durante la loro vita utile nell'edificio, quindi non presentano alcun costo di utilizzo. Al termine del loro utilizzo possono essere smontati manualmente, il che rende il loro processo di smaltimento o riciclaggio più efficiente in termini di costi.</p>	1 Punto

Materiali

Credito	Il contributo di Rockfon	Massimo dei crediti
<p>Mat 01</p> <p>Impatti del ciclo di vita</p>	<p>Obiettivo: Promuovere l'utilizzo di materiali da costruzione a basso impatto ambientale lungo l'intero ciclo di vita dell'edificio.³</p> <p>Tutti i prodotti Rockfon sono inclusi nella nostra Dichiarazione ambientale di prodotto verificata da terzi (Specifica di prodotto EPD di tipo III) disponibile sul nostro sito Web e anche all'interno di database di terzi come IBU, UL, EPD Norge. Utilizzando la speciale formula di "scaling" all'interno dell'EPD è possibile generare facilmente i risultati delle specifiche di prodotto. Il nostro team di supporto tecnico è formato su EPD e sarà in grado di fornirti assistenza quando necessario.</p>	1 Punto
<p>Mat 03</p> <p>Approvvigionamento responsabile di materiali da costruzione</p>	<p>Obiettivo: Garantire un piano di approvvigionamento sostenibile e responsabile per i prodotti da costruzione.⁴</p> <p>Tutti i nostri stabilimenti di lana di roccia dispongono di certificazioni ISO 14001 (Sistema di gestione ambientale EMS) e ISO 9001 (Sistema di gestione della qualità). Selezioniamo i nostri fornitori dopo esserci assicurati che rispettino il Codice di condotta del Gruppo ROCKWOOL e sostengano il nostro elevato impegno nei confronti dell'ambiente e delle persone.</p>	4 Punti
<p>Mat 06</p> <p>Efficienza dei materiali</p>	<p>Obiettivo: Promuovere l'utilizzo efficiente dei materiali in tutte le fasi del ciclo di vita e sostenere la riduzione dei rifiuti, pur mantenendo intatte le prestazioni e la durabilità dell'edificio.⁵</p> <p>I prodotti Rockfon sono facili da installare e offrono prestazioni durature, non presentano deformazioni o cedimenti nel tempo e non perdono le loro caratteristiche funzionali. Inoltre, non generano molti rifiuti una volta installati e possono essere riciclati nei nostri stabilimenti alla fine della loro vita utile o in alternativa anche essere riutilizzati.</p>	1 Punto

²BRE GLOBAL., 2016. BREEAM INTERNATIONAL NEW CONSTRUCTION 2016. Reference: SD233 – Issue: 2.0. BRE GLOBAL LTD. Disponibile al link: https://www.breeam.com/BREEAMInt2016SchemeDocument/#04_management/man02.htm%3FTocPath%3D5.0%2520Management%7C___2, Ultimo accesso: Gennaio 2021.

³BRE GLOBAL., 2016. BREEAM INTERNATIONAL NEW CONSTRUCTION 2016. Reference: SD233 – Issue: 2.0. BRE GLOBAL LTD. Disponibile al link: https://www.breeam.com/BREEAMInt2016SchemeDocument/#09_material/mat01_nc.htm%3FTocPath%3D10.0%2520Materials%7C___1, Ultimo accesso: Gennaio 2021.

⁴BRE GLOBAL., 2016. BREEAM INTERNATIONAL NEW CONSTRUCTION 2016. Reference: SD233 – Issue: 2.0. BRE GLOBAL LTD. Disponibile al link: https://www.breeam.com/BREEAMInt2016SchemeDocument/#09_material/mat03.htm%3FTocPath%3D10.0%2520Materials%7C___3, Ultimo accesso: Gennaio 2021.

⁵BRE GLOBAL., 2016. BREEAM INTERNATIONAL NEW CONSTRUCTION 2016. Reference: SD233 – Issue: 2.0. BRE GLOBAL LTD. Disponibile al link: https://www.breeam.com/BREEAMInt2016SchemeDocument/#09_material/mat06.htm%3FTocPath%3D10.0%2520Materials%7C___6, Ultimo accesso: Gennaio 2021.

Salute e Benessere

Credito	Il contributo di Rockfon	Massimo dei crediti
Hea 01 Comfort visivo	<p>Obiettivo: Garantire che l'illuminazione venga presa in considerazione e che l'edificio sia progettato per fornire il miglior comfort visivo a chi lo vive.⁶</p> <p>Rockfon è in grado di fornire una serie di soluzioni a soffitto con una riflessione della luce dell'85% o superiore. Una migliore distribuzione della luce naturale all'interno degli spazi interni può aiutare i proprietari degli edifici a ridurre il carico di illuminazione, risparmiando energia e costi associati al raffreddamento. Scegliendo soffitti con la giusta riflessione della luce, Rockfon promuove produttività, comfort e benessere per gli occupanti.</p>	4 Punti
Hea 02 Qualità dell'aria interna	<p>Obiettivo: Promuovere un ambiente interno sano, garantendo la totale assenza di amianto, riducendo al minimo le fonti di inquinamento atmosferico e progettando una strategia di ventilazione dell'edificio flessibile e adattabile.⁷</p> <p>I prodotti per soffitti e pareti Rockfon dispongono delle migliori etichette di emissioni nell'aria. Inoltre, essendo a bassa emissione e non contenendo amianto, ti aiutano a guadagnare più punti per questa categoria di credito. I nostri prodotti sono stati premiati con le migliori etichette per il clima interno come la 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 prova EN 16516-1:2018. Contattandoci possiamo darti informazioni specifiche sul prodotto che ti interessa. Inoltre, puoi trovare maggiori informazioni sui certificati disponibili nelle nostre dichiarazioni di sostenibilità del prodotto.⁸</p>	1 Punto
Hea 04 Comfort termico	<p>Obiettivo: Garantire un ambiente flessibile e termicamente confortevole dell'edificio e adeguati controlli per i suoi occupanti.⁹</p> <p>I nostri prodotti sono realizzati in lana di roccia, che è intrinsecamente non solo un materiale altamente fonoassorbente, ma anche un materiale termoisolante. La conduttività termica dei pannelli per controsoffitti Rockfon è compresa tra 37-40 mW/mK.</p> <p>Le nostre famiglie di prodotti Facett e Cosmos hanno proprietà di isolamento termico ottimizzate e vengono installate dove è necessario un buon comfort termico. Il loro valore di conducibilità termica è di appena 34 mW/mK.</p>	2 Punti
Hea 05 Prestazioni acustiche	<p>Obiettivo: Garantire buoni standard di prestazioni acustiche, prendendo in considerazione elementi quali isolamento acustico e tempi di riverbero.¹⁰</p> <p>I prodotti Rockfon sono altamente fonoassorbenti e contribuiscono quindi in modo significativo a ridurre il tempo di riverbero e a migliorare intelligibilità del parlato. L'installazione di un controsoffitto altamente fonoassorbente può ridurre i livelli di rumore anche fino a 6 dB(A). La maggior parte dei nostri prodotti rientra nella classe di assorbimento acustico A e offre prestazioni significativamente migliori rispetto alla media del settore. Scegliendo i prodotti Rockfon si può ottenere un ambiente acustico ottimale che ottimizza l'intelligibilità del parlato e permette di rilassarsi.</p> <p>Se si sceglie la nostra gamma di prodotti dB, si può ottenere un significativo isolamento acustico da una stanza all'altra. Inoltre, se si scelgono le nostre barriere acustiche a parete, si può essere in grado di migliorare l'isolamento acustico tra spazi in cui le pareti non raggiungono l'altezza del soffitto.</p>	4 Punti

⁶Building Research Establishment BRE GLOBAL., 2016. BREEAM INTERNATIONAL NEW CONSTRUCTION 2016. Reference: SD233 – Issue: 2.0. BRE GLOBAL LTD. Disponibile al link: https://www.breeam.com/BREEAMInt2016SchemeDocument/#05_health/hea_01.nc.htm%3FTocPath%3D6.0%2520Health%2520and%2520Wellbeing%7C_____1, Ultimo accesso: Gennaio 2021.

⁷BRE GLOBAL., 2016. BREEAM INTERNATIONAL NEW CONSTRUCTION 2016. Reference: SD233 – Issue: 2.0. BRE GLOBAL LTD. Disponibile al link: https://www.breeam.com/BREEAMInt2016SchemeDocument/#05_health/hea_02.htm%3FTocPath%3D6.0%2520Health%2520and%2520Wellbeing%7C_____2, Ultimo accesso: Gennaio 2021.

⁸https://www.rockfon.it/documenti-e-strumenti/libreria-di-documenti/?selectedCat=Documenti*Dichiarazione%20di%20sostenibilit%C3%A0%20del%20prodotto
⁹BRE GLOBAL., 2016. BREEAM INTERNATIONAL NEW CONSTRUCTION 2016. Reference: SD233 – Issue: 2.0. BRE GLOBAL LTD. Disponibile al link: https://www.breeam.com/BREEAMInt2016SchemeDocument/#05_health/hea_04.htm%3FTocPath%3D6.0%2520Health%2520and%2520Wellbeing%7C_____4, Ultimo accesso: Gennaio 2021.

¹⁰BRE GLOBAL., 2016. BREEAM INTERNATIONAL NEW CONSTRUCTION 2016. Reference: SD233 – Issue: 2.0. BRE GLOBAL LTD. Disponibile al link: https://www.breeam.com/BREEAMInt2016SchemeDocument/#05_health/hea_05.htm%3FTocPath%3D6.0%2520Health%2520and%2520Wellbeing%7C_____5, Ultimo accesso: Gennaio 2021.

Rifiuti

Credito	Il contributo di Rockfon	Massimo dei crediti
Wst 01 Gestione dei rifiuti edili	<p>Obiettivo: Garantire pratiche ottimali di gestione dei rifiuti da costruzione promuovendone la loro riduzione.¹¹</p> <p>Seguendo un sistema di riciclaggio a circuito chiuso, i prodotti Rockfon possono essere riutilizzati o riciclati nei nostri stabilimenti. In molti 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. Contatta il nostro team per ottenere maggiori informazioni sulle soluzioni disponibili per il tuo mercato.</p>	3 Punti
Wst 06 Adattabilità funzionale (esclusivamente non-residenziale)	<p>Obiettivo: Promuovere l'adozione di piani di progettazione funzionale che consentano l'adattamento dell'edificio a futuri requisiti o cambiamenti.¹²</p> <p>I prodotti Rockfon si adattano a ristrutturazioni e cambiamenti interni degli spazi e possono essere rimossi manualmente affinché la loro struttura non venga alterata.</p>	1 Punto

Innovazione

Credito	Il contributo di Rockfon	Massimo dei crediti
Innovazione	<p>Obiettivo: Promuovere l'innovazione attraverso eccellenti prestazioni BREEAM o attraverso innovazioni che migliorino le prestazioni di sostenibilità dell'edificio.¹³</p> <p>I nostri prodotti hanno le prestazioni più elevate sul mercato e possono consentire ai progetti di andare oltre agli attuali requisiti di BREEAM. In Rockfon innoviamo continuamente nuove applicazioni che possano migliorare gli spazi interni. Contattateci per scoprire come realizzare insieme un progetto innovativo.</p>	10 Punti

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ: I punti guadagnati in ciascuna funzionalità non dipendono esclusivamente dalle prestazioni dei prodotti Rockfon. I prodotti Rockfon aiutano semplicemente a raggiungere l'obiettivo dei crediti, ma non sono un elemento a sé stante. Rockfon non garantisce né si ritiene responsabile per il mancato rispetto dei crediti che possono includere una valutazione più ampia dei prodotti da costruzione e degli elementi costruttivi.

¹¹BRE GLOBAL., 2016. BREEAM INTERNATIONAL NEW CONSTRUCTION 2016. Reference: SD233 – Issue: 2.0. BRE GLOBAL LTD. Disponibile al link: https://www.breeam.com/BREEAMInt2016SchemeDocument/#10_waste/wst01_nc.htm%3FTocPath%3D11.0%2520Waste%7C___1, Ultimo accesso: Gennaio 2021.

¹²BRE GLOBAL., 2016. BREEAM INTERNATIONAL NEW CONSTRUCTION 2016. Reference: SD233 – Issue: 2.0. BRE GLOBAL LTD. Disponibile al link: https://www.breeam.com/BREEAMInt2016SchemeDocument/#10_waste/wst06.htm%3FTocPath%3D11.0%2520Waste%7C___7, Ultimo accesso: Gennaio 2021.

¹³BRE GLOBAL., 2016. BREEAM INTERNATIONAL NEW CONSTRUCTION 2016. Reference: SD233 – Issue: 2.0. BRE GLOBAL LTD. Disponibile al link: https://www.breeam.com/BREEAMInt2016SchemeDocument/#13_innovation/inn01_nc.htm%3FTocPath%3D14.0%2520Innovation%7C___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