

L'isolamento delle porte

con ROCKWOOL Core Solutions



Perché scegliere la lana di roccia ROCKWOOL?

La lana di roccia rappresenta lo standard industriale di riferimento quando si tratta di isolamento di porte tagliafuoco e porte insonorizzate in acciaio. Grazie a proprietà ignifughe e fonoisolanti che caratterizzano la sua struttura in fibra, si configura come il materiale perfetto per essere inserito all'interno delle porte come barriera contro fiamme, fumo e rumori indesiderati.

La lana di roccia ROCKWOOL è la miglior soluzione per la fabbricazione delle porte quando viene richiesto un elevato isolamento.¹ Per progettare sistemi di isolamento, in grado di garantire porte dalle elevate prestazioni, i nostri prodotti sfruttano tutte le forze della roccia, una delle risorse naturali più abbondanti al mondo.

Queste sono le **7 Forze della Roccia**.



Resilienza al fuoco



Estetica



Proprietà termiche



Comportamento all'acqua



Capacità acustiche



Circolarità



Solidità

Le performance della nostra lana di roccia si mantengono costanti con il tempo. Il nostro prodotto non si deteriora per tutto il ciclo di vita della costruzione, migliorando la durabilità e l'affidabilità del prodotto finale.

La lana di roccia ROCKWOOL mantiene stabilità dimensionale e spessore nel tempo senza cedimenti o restringimenti. Grazie alla sua lavorabilità, può essere tagliata con precisione per adattarsi a spazi ristretti tra gli elementi delle porte in acciaio – fondamentale per garantire una perfetta aderenza ed evitare eventuali vuoti d'aria nel prodotto finale².

Per questi ed altri motivi, i produttori di porte in Europa e nel mondo scelgono ROCKWOOL Core Solutions per integrare lana di roccia di alta qualità alle loro porte antincendio e insonorizzate.

Chi siamo

ROCKWOOL Core Solutions³ combina, in un unico pacchetto di servizi, un team di professionisti capaci e qualificati ed un'innovativa tecnologia dell'isolamento.

Tutto ciò che facciamo è racchiuso in una semplice filosofia: **The Power of &**.

Quando le nostre soluzioni di lana di roccia vengono applicate ai vostri prodotti e sistemi si ottiene il meglio delle 7 Forze della Roccia. Con **The Power of &** la competenza, l'esperienza e la consulenza degli esperti del team ROCKWOOL Core Solutions diventano protagonisti trasformando i vostri prodotti e i risultati finali.

Quando collaboriamo con i produttori alla realizzazione di porte d'acciaio antincendio e insonorizzate, offriamo la personalizzazione del materiale isolante da noi fornito adattandolo alle dimensioni e alle performance richieste.

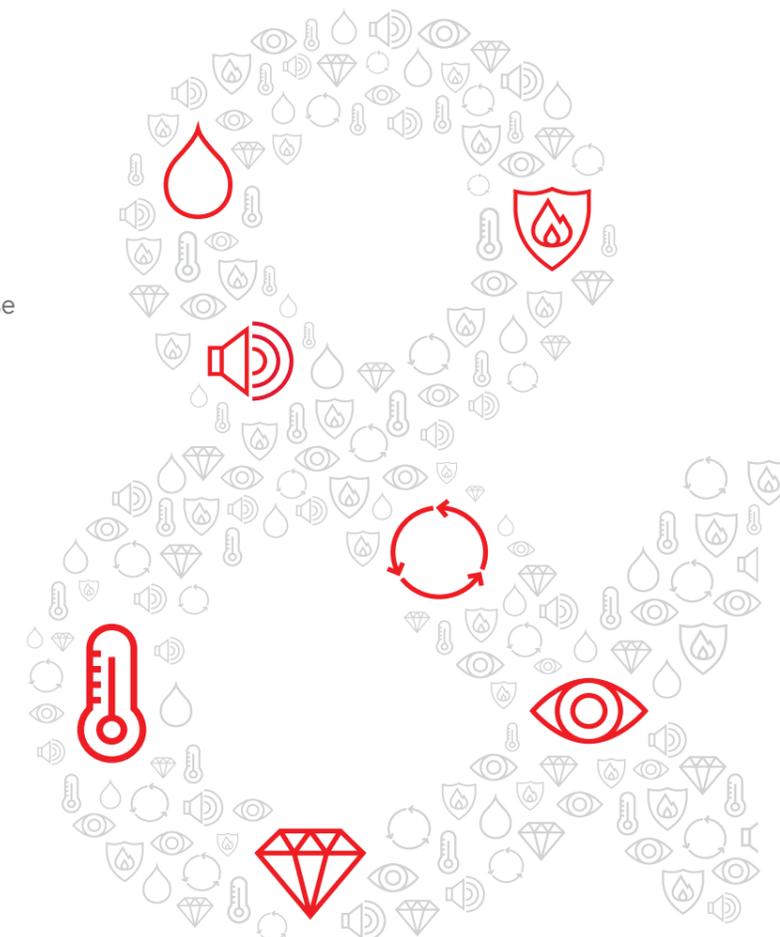
Lo facciamo collaborando con voi grazie a una profonda conoscenza generale del vostro business, ma anche dei vostri:

- **Prodotti**
- **Impianti di produzione**
- **Esigenze di mercato**

Il nostro obiettivo è costruire una partnership fabbricando prodotti isolanti realizzati sulla base delle vostre esigenze, delle vostre specifiche e integrandoli ai vostri processi già esistenti.

Il nostro team effettuerà anche dei test sul materiale isolante creato per voi in modo da assicurarvi che sia pronto per essere inserito all'interno dei vostri prodotti.

Lavoreremo con voi per creare porte antincendio e insonorizzate in grado di raggiungere i più elevati standard possibili.



Vi aiutiamo ad affrontare le sfide

Noi di ROCKWOOL Core Solutions siamo ben consapevoli delle sfide da affrontare per stare al passo con le ultime tendenze e adeguarsi ai cambiamenti che condizionano le vostre attività.

Ecco perché siamo qui, per aiutarvi a superare questi ostacoli e raggiungere i vostri obiettivi.

Sostenibilità

Solo il 20-30% degli scarti di costruzione e demolizione viene riciclato, contribuendo ad accrescere la quantità di rifiuti da smaltire che le aziende hanno spesso bisogno di ridurre. I materiali che usate devono essere coerenti con l'economia circolare così da poter essere re-impiegati e riadattati anche al termine del loro ciclo vita⁴ – riducendo in questo modo l'impatto ambientale della vostra azienda.

ROCKWOOL Core Solutions può integrare prodotti in lana di roccia che sono completamente riciclabili, e indefinitamente riutilizzabili, come parte dell'economia circolare⁵.



Salute e Sicurezza

Gli ambienti interni nei quali viviamo e lavoriamo influenzano direttamente il nostro benessere. Il nostro comfort in questi spazi è condizionato da una serie di fattori, tra cui il livello di rumore. Per esempio, è stato riscontrato che il rumore è associato a un aumento della pressione sanguigna, disturbi del sonno, obesità, livello di stress e minore produttività⁶.

Il nostro isolante in lana di roccia è eccellente nella riduzione del rumore e nell'assorbimento acustico e, quando inserito all'interno delle porte in acciaio, può migliorare significativamente il comfort all'interno dell'edificio.

Allo stesso tempo, la lana di roccia aiuta a garantire la sicurezza degli occupanti dal rischio di incendio, grazie alle sue proprietà di elevata resistenza al fuoco. In quanto componente fondamentale negli edifici resilienti al fuoco, contribuisce a prevenire e a rallentare la propagazione del fuoco e del fumo.

Questo crea una soluzione protettiva totale che garantisce ambienti interni più sicuri, sani e silenziosi.

Standard

La sezione antincendio svolge un ruolo fondamentale nella Normativa di Sicurezza dell'Unione Europea⁷. Le vostre porte devono essere testate secondo gli standard in materia di resistenza e reazione al fuoco del Regolamento sui Prodotti da Costruzione Europea UE (EN-16034) – raggiungendo un livello di prestazioni tale da consentirne l'installazione in sicurezza all'interno di una struttura⁸.

Le fibre di lana di roccia negli isolanti ROCKWOOL non solo sono classificate in Euroclasse A1 per la resistenza al fuoco, ma sono anche conformi alla normativa Europea REACH. Ciò significa che non contengono ritardanti di fiamma né agenti espandenti, e quindi non hanno alcun impatto negativo sugli ambienti interni⁹.

Fornire prestazioni antincendio efficaci

L'isolamento della lana di roccia ROCKWOOL è **classificato A1** secondo il sistema Europeo di Classificazione di Reazione al Fuoco (**Euroclasse**)¹⁰.

La normativa **EN 13501-1** verifica:

- Infiammabilità
- Propagazione delle fiamme
- Rilascio di calore
- Produzione di fumo
- Rischio di produzione di gocce e particelle di materiale fuso

Ecco come l'isolamento della nostra lana di roccia raggiunge gli standard più elevati.



Soluzioni in lana di roccia, ignifughe e sicure.

Fermano	Riducono
<ul style="list-style-type: none">▪ Fiamme▪ Fumo▪ Gas tossici	<ul style="list-style-type: none">▪ L'irradiazioni di calore, mantenendo una temperatura ambiente.
Durata	
<ul style="list-style-type: none">▪ 15 – 240 minuti	

Non combustibilità

L'isolamento ROCKWOOL è estremamente resiliente al fuoco. Riesce a resistere a temperature superiori ai 1000 °C senza fondersi o deteriorarsi. Queste qualità legate alla non combustibilità rendono il nostro isolante in grado di contenere le fiamme e prevenirne la propagazione – requisito fondamentale quando si installano porte antincendio.

Inoltre, quando il nostro materiale isolante entra in contatto col fuoco, non produce quantità significative di fumi tossici¹¹ – che sono la causa di oltre la metà delle vittime e dei feriti durante gli incendi. Non necessita poi di ritardanti di fiamma per garantire una protezione antincendio, in quanto sfrutta le naturali proprietà di non combustibilità della lana di roccia¹².



Resistenza al fuoco

Il fuoco oggi può impiegare meno di cinque minuti per propagarsi, divampando a gran velocità. L'isolamento ROCKWOOL è progettato per far fronte a questo pericolo e rallentare la propagazione delle fiamme – facendo guadagnare agli occupanti dell'edificio tempo prezioso per mettersi in salvo¹³.

Poiché i nostri prodotti sono creati nelle stesse condizioni in cui le rocce si formano all'interno di un vulcano, si può essere certi della loro resilienza al fuoco.

Il nostro è un materiale che rimane stabile quando si trova a dover affrontare altissime temperature e non si deteriora nel momento di necessità per coloro che si trovano all'interno dell'edificio¹⁴.

Solidità

L'isolamento ROCKWOOL è progettato per durare per tutto il ciclo di vita della porta, mantenendo la sua forma originale e la struttura creata in fase di produzione.

I nostri prodotti sono resistenti alla muffa, permeabili al vapore e allo stesso tempo resistenti all'umidità, respingendola quando l'isolamento diventa umido o bagnato – ad esempio in caso di infiltrazioni o perdite d'acqua.

Resistenza termica

La nostra lana di roccia è altamente flessibile, lavorando come un regolatore contro le variazioni di temperatura e mantenendole a un livello costante¹⁵. Questo è possibile grazie alla presenza di piccole sacche d'aria all'interno della lana di roccia che riducono sia il flusso dell'aria che quello del calore¹⁶.

In questo modo i nostri prodotti mantengono forma e densità, garantendo prestazioni al massimo livello per tutta la durata di utilizzo della porta.

A dimostrazione di quanto detto, abbiamo testato le proprietà termiche dei nostri prodotti dopo esser stati utilizzati per 55 anni. Il cambiamento nel tempo? Nessuno. Lo studio infatti ha dimostrato che l'isolamento ROCKWOOL ha mantenuto performance significative sin dal primo giorno¹⁷.

Fornire prestazioni acustiche efficaci

Il nostro isolamento acustico per porte è in sintonia con il modo con cui il suono viene trasmesso attraverso le superfici e può svolgere un ruolo significativo nelle prestazioni acustiche complessive di una costruzione.

Utilizzando una combinazione di assorbimento e riduzione di vibrazioni e riverberi, la nostra lana di roccia fornisce prestazioni ottimali per le porte acustiche¹⁸.

Ecco quindi come raggiungiamo gli standard più elevati.



Capacità acustiche

La lana di roccia ROCKWOOL è dotata di un'elevata densità che la rende estremamente resistente al flusso d'aria che trasporta il suono. Quando viene inserita all'interno di una porta acustica, il nostro materiale isolante può ridurre rumori ed echi avvertibili all'interno dell'edificio – ideale quindi in strutture commerciali, industriali e residenziali.

Tutto ciò è possibile poiché il nostro isolamento riesce a intrappolare le onde sonore e ad attenuare le vibrazioni - sia provenienti dagli spazi vicini che dalle infrastrutture più rumorose nei paraggi, inclusi il traffico stradale e aereo. Un ambiente più silenzioso aiuta la concentrazione, la produttività e il benessere di coloro che vi vivono e/o lavorano all'interno¹⁹.

Ridurre la propagazione del rumore

Il rumore di una strada trafficata che si sente dall'esterno può causare disturbi del sonno e stress – e per gli individui che vivono in edifici limitrofi questo si traduce in un totale di circa 1,6 milioni di anni di vita sana persi²⁰. Tutto ciò è di fondamentale importanza nelle strutture mediche, dove i pazienti hanno bisogno di un ambiente confortevole per aiutare il loro recupero.

L'isolamento ROCKWOOL è stato testato per assicurare che la propagazione del rumore venga ridotta e per garantire il comfort a coloro che vivono e lavorano all'interno degli edifici²¹. In laboratorio è stato dimostrato come il nostro isolamento riesca ad abbattere la metà del rumore proveniente dalle stanze adiacenti rispetto ai prodotti isolanti standard.

Assorbire, non riflettere il suono

Le fibre contenute nella struttura della lana di roccia del nostro isolamento non riflettono il suono, ma lo assorbono con il conseguente miglioramento dell'acustica all'interno di un edificio.

Assorbendo le onde sonore si riduce il tempo in cui esse riverberano e causano rumore, facendo sì che il suono si attenui più rapidamente. Ciò riduce l'impatto esercitato dal rumore sulle persone e abbassa il livello di rumore che può essere avvertito attraverso una porta acustica²².

Non solo, quindi, viene migliorata l'acustica, ma anche il benessere generale e la salute di coloro che vivono o lavorano all'interno dell'ambiente²³.



Come lavoriamo con voi?

Ciò che ci contraddistingue è anche il modo in cui ROCKWOOL Core Solutions collabora con i propri partner per creare prodotti efficaci in grado di sfruttare le 7 Forze della Roccia e **The Power of &**.

Ecco come lavoreremo con voi passo dopo passo.

Partnership

Vogliamo diventare promotori del vostro brand – e un'estensione del vostro team.

Ci immergeremo nel vostro business e nei rispettivi processi collaborando con voi, offrendovi consulenze sui nostri prodotti e ricavando la miglior soluzione possibile da integrare nel vostro sistema.

Il nostro team dedicato lavorerà con voi per comprendere:

- Le prestazioni di cui avete bisogno per le vostre porte (Fuoco, Termiche, Acustiche)
- Le specifiche tecniche – incluse dimensioni e accessori
- Il processo di integrazione del materiale, e come possiamo aiutarvi nel rendere l'inserimento dell'anima di lana di roccia il più agevole ed efficiente possibile.

Potrete affiancarci come fareste con un collega o un membro del vostro team. Ascolteremo le vostre esigenze e offiremo delle soluzioni che ci condurranno a raggiungere insieme i migliori risultati.

Questa prima fase di consultazione ci consentirà di capire le vostre necessità per fornirvi ciò di cui avrete bisogno nelle fasi successive.

Valore aggiunto

Offriamo una vasta rete di competenze esterne e interne che ci permette di suggerire la soluzione di isolamento più idonea per le vostre porte. Il nostro team vanta un'approfondita conoscenza dei mercati locali, compresi i prodotti standard delle porte che vengono vendute e le regolamentazioni edilizie da rispettare.

In ROCKWOOL Core Solutions sfruttiamo tutta la nostra presenza ed esperienza internazionale per fornirvi:

- Consigli sul modo migliore per integrare la lana di roccia nelle vostre porte
- Una prospettiva a 360° per condurre al successo la nostra partnership
- Implementare un programma di pronta consegna che si adatti alla vostra produzione

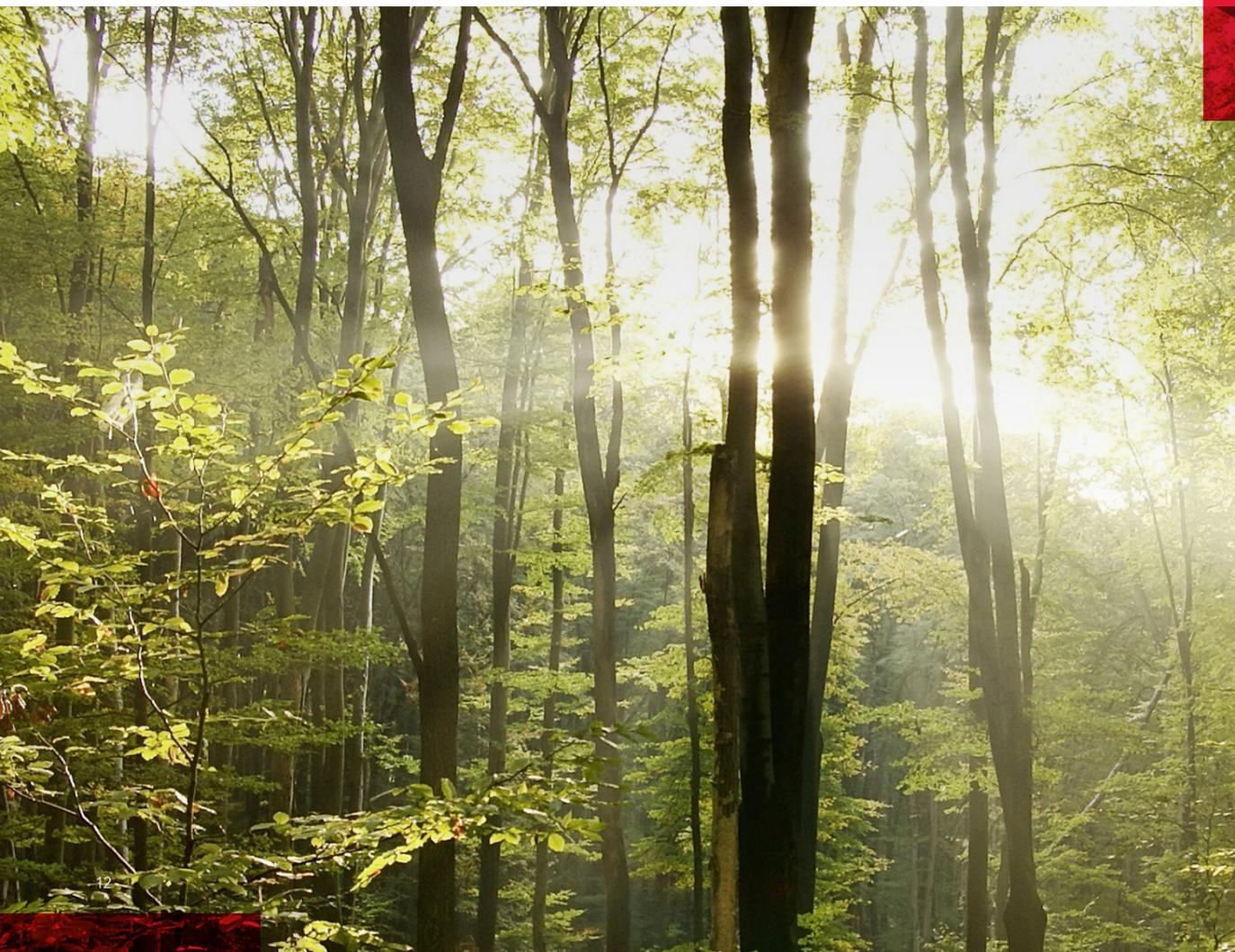
Quando vi presentiamo i nostri consigli, ciò che promuoviamo maggiormente è un libero scambio di idee. Possiamo presentare e spiegare ciò che consigliamo, in base a ciò che viene richiesto dal nostro prodotto - assicurandoci di soddisfare le vostre esigenze oggi, domani e in futuro.

Sostenibilità

Siamo consapevoli che il rispetto degli standard green ha un'importanza sempre crescente per le aziende, al fine di rispettare le normative e gli obiettivi locali ed internazionali²⁴. Ecco perché la circolarità è al centro dei prodotti e dei servizi che forniamo.

La lana di roccia può essere riciclata e riutilizzata più e più volte per trasformarla in nuovi prodotti, senza ridurre le performance antincendio o antirumore²⁵. La lana di roccia ROCKWOOL non contiene gas serra o gas dannosi per l'ozono, come CFC, HCFC o CO₂.

La lana di roccia ha una struttura aperta che significa che tra le fibre vi è solo aria; ne segue che l'isolamento ROCKWOOL evita il rilascio di particolato nell'atmosfera, a differenza di altri tipi di isolanti²⁶.



Innovazione

Quando produciamo lana di roccia su misura per la vostra attività sfruttiamo la nostra vasta esperienza tecnica e progettuale per creare un prodotto personalizzato.

Utilizzando le dimensioni e le prestazioni da voi specificate, il nostro innovativo processo ingegneristico consente di tagliare automaticamente le lastre isolanti a misura, con una precisione di +/- 0,5 mm, garantendo un taglio accurato per le vostre porte.

Questo processo può essere applicato anche per aggiungere serrature a porte tagliafuoco e acustiche. La nostra attrezzatura automatizzata può creare lo spazio per le serrature a velocità di produzione e ciò elimina la necessità di includere questa operazione manuale nel vostro processo produttivo, con un risparmio di tempo prezioso per la vostra azienda.

Applichiamo un codice a barre univoco a ogni prodotto che creiamo. Qualunque sia l'elemento isolante che vi forniamo, potrete pertanto identificarlo come parte integrante della vostra linea di produzione.

Queste innovazioni possono contribuire a plasmare il vostro futuro commerciale e a garantire soluzioni ad elevate prestazioni per le vostre porte tagliafuoco ed acustiche.

Assistenza

Lavoreremo con voi in ogni fase del processo, in particolare in fase di test, per assicurare che il nostro materiale isolante incontri gli standard richiesti per i vostri prodotti e dai vostri clienti.

Una volta che i nostri prodotti in lana di roccia sono stati fabbricati, vengono testati accuratamente in fabbrica, per garantire le massime prestazioni una volta che saranno integrati nelle porte. Questo test interno aiuta a garantire un alto livello di qualità prima ancora che il prodotto lasci il nostro stabilimento di produzione.

Una volta integrato all'interno delle vostre porte, potete anche scegliere di far testare il vostro prodotto da parti terze presso laboratori di prova per le certificazioni. Vi supporteremo anche qui, partecipando alle sessioni di test e aiutandovi a comprendere i risultati - e ciò che implicano per i vostri prodotti.

Ci sono diversi test di laboratorio che potete scegliere per valutare le performance delle vostre porte, in conformità con gli standard europei per le caratteristiche tecniche prestazionali di resistenza al fuoco e controllo dei fumi (EN-16034).

Alcuni esempi di test sono:

- Immagini a infrarossi della porta e controllo di come la temperatura influisce sulla sua efficienza
- Curve di temperatura per determinare le prestazioni in condizioni reali
- Verifica delle prestazioni di fronte a temperature esterne elevate.

Una volta che il vostro prodotto sarà stato testato, fabbricato ed immesso nel mercato, il nostro supporto non si ferma. Crediamo nel valore della conoscenza. Il nostro team lavorerà con il vostro per fornire supporto continuo post-vendita e sostenervi nel costruire innovazioni future.

Come i nostri prodotti possono aiutare a far fronte alle sfide dell'ambiente

Il nostro materiale isolante e i nostri processi possono supportare voi e i vostri clienti a soddisfare e addirittura superare le normative e gli standard ambientali richiesti.

La lana di roccia isolante ROCKWOOL contribuisce all'economia circolare e può essere riciclata più e più volte per trasformarsi in nuovi prodotti. Tutti i nostri materiali isolanti hanno ottenuto la EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto) certificata da una chiara e trasparente analisi del ciclo di vita.

Sappiamo che la riduzione dell'impronta ecologica degli edifici è una sfida con cui vi confrontate spesso quando dovete fabbricare porte antincendio e acustiche – in particolare quando le costruzioni in tutto mondo rappresentano il 30% del fabbisogno energetico mondiale e delle emissioni di CO₂.

Quando la lana di roccia viene integrata all'interno di un qualsiasi elemento edilizio, le sue innate proprietà isolanti apportano un miglioramento alle prestazioni termiche. Questo giova all'intero edificio, con conseguente riduzione del consumo di energia e dei relativi gas serra. Può essere utilizzata anche come contributo all'ottenimento delle certificazioni "Green Building" (LEED, BREEAM, HQE, ecc.) per edifici residenziali, commerciali o industriali.



Core Solutions

applicazioni usate di frequente

Il nostro isolamento viene utilizzato in una varietà di applicazioni per le porte - ovunque²⁷ sia necessario proteggere persone e risorse sia dal pericolo di incendio che dall'eccessivo rumore.



Commerciale

Il nostro isolamento può essere utilizzato in porte installate in edifici commerciali, compresi blocchi di uffici e strutture governative. La lana di roccia può essere integrata nelle porte antincendio utilizzate per proteggere impiegati e beni materiali, nonché nelle porte acustiche per la riservatezza delle sale riunioni.

Industriale

È possibile applicare l'isolamento delle porte tagliafuoco alle porte in ambienti industriali, dove i rischi di incendio dovuti ad apparecchiature o a materiali pericolosi possono essere maggiori. La lana di roccia può proteggere lavoratori e macchinari, prevenendo la propagazione del fuoco e del fumo tossico.



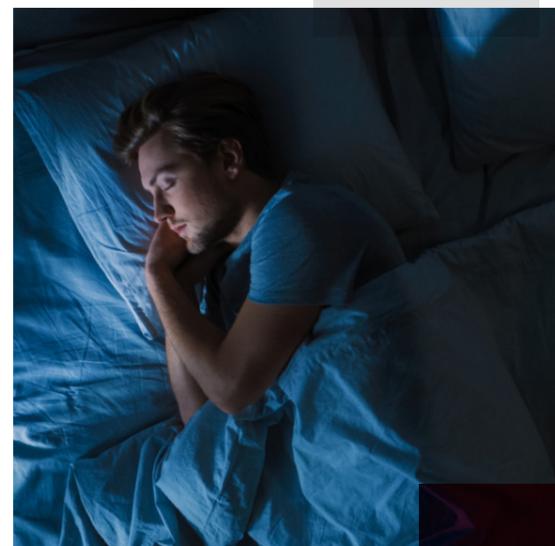
Istruzione

La riduzione del rumore negli ambienti scolastici può aiutare la concentrazione dei bambini che studiano, migliorando le loro prestazioni dal 3 al 6%. L'isolamento in lana di roccia nelle porte acustiche aiuta a promuovere un ambiente più silenzioso per l'apprendimento, proteggendo allo stesso tempo da rischi di incendio²⁸.



Ambito sanitario

Negli ambienti ospedalieri il controllo del rumore è fondamentale per la salute dei pazienti. I suoni indesiderati possono aumentare la frequenza cardiaca e la pressione sanguigna, potenzialmente dannose per il recupero. Le qualità fonoassorbenti della lana di roccia possono favorire una riduzione del rumore²⁹.



Residenziale

Nei palazzi e negli appartamenti il rumore tra le abitazioni può disturbare il sonno e causare fastidio agli inquilini, con ripercussioni negative sul loro benessere³⁰. Anche gli incendi sono un rischio sostanziale, soprattutto in presenza di facciate infiammabili. L'isolamento ROCKWOOL nelle porte antincendio può impedire la propagazione delle fiamme, contenere il fuoco e dare alle persone il tempo di scappare – facendo la differenza tra avere un incendio in un edificio o un edificio in fiamme.



Intrattenimento

Edifici come cinema e teatri richiedono efficaci porte antincendio e acustiche per rispettare i livelli di sicurezza e il comfort che il pubblico richiede. Entrambi vengono ottenuti quando viene integrata la lana di roccia ROCKWOOL.

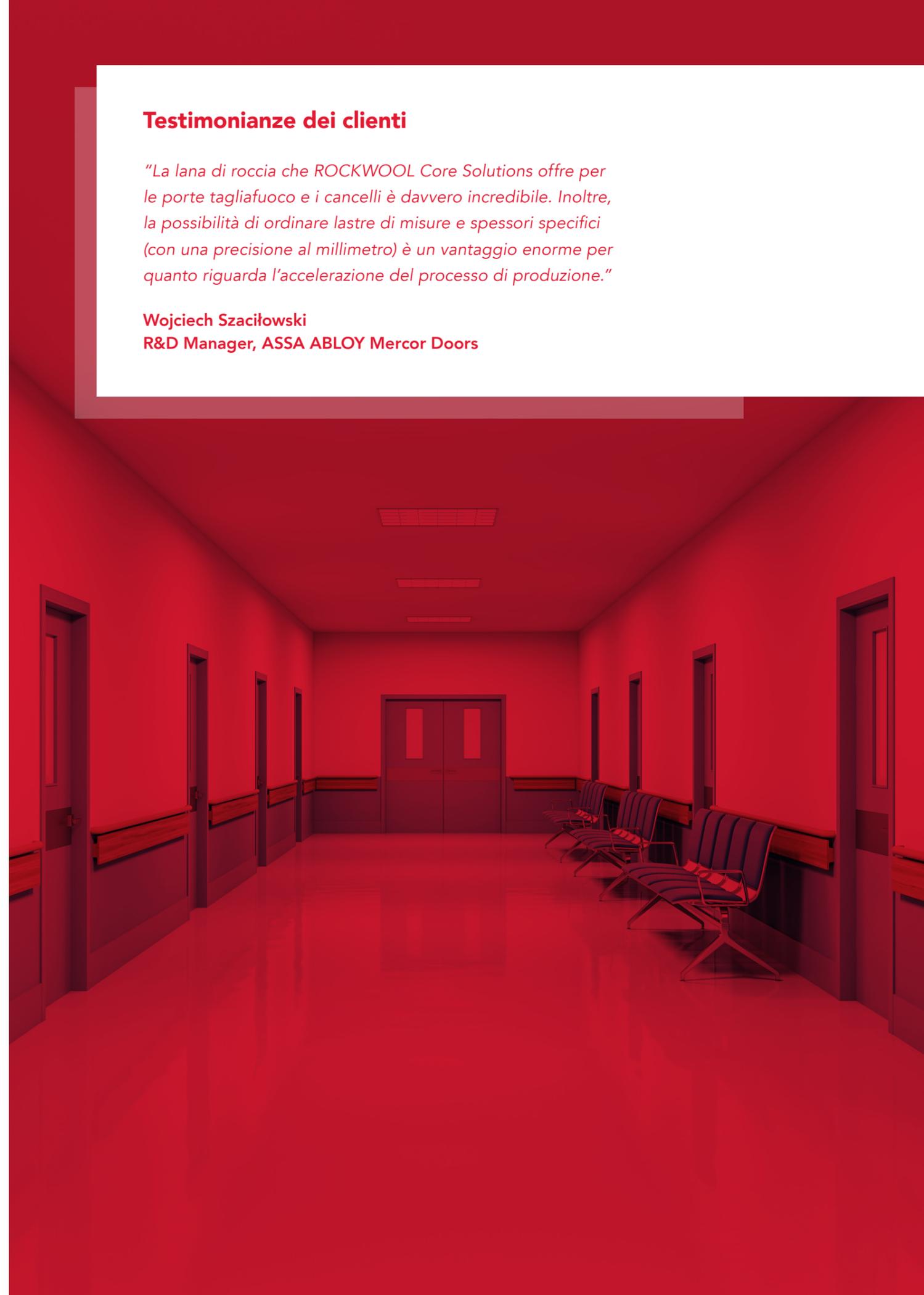
Footnotes

1. 'Why Stone Wool' – ROCKWOOL Group website
2. FIW, Durability Project Mineral Wool (2016), p. 29, Chapter 7 "Conclusions and Outlook."
3. 'ROCKWOOL Core Solutions and you' brochure
4. Journal of Building Engineering, 2019, "Data and stakeholder management framework for the implementation of BIM-based material passports", M.Honicet et al.
5. Journal of Building Engineering, 2019, "Data and stakeholder management framework for the implementation of BIM-based material passports", M.Honicet et al.
6. BPIE, "Building 4 People:" (2018), p. 1.
7. WHO Regional Office for Europe, Environmental Noise Guidelines for the European Region (2018)
8. Modern Building Alliance – EU Fire Safety Guide
9. Salthammer Formaldehyde study (2019); examples of indoor air quality labels.
10. European Reaction to Fire classification system (Euroclasses)
11. Centre for Fire and Hazard Science, University of Lancashire, "Assessment of the fire toxicity of building insulation materials"; Communities and Local Government, Fire Statistics United Kingdom 2007.
12. GMC approved language (EURIMA language on durability available offline; contact fire safety SME).
13. Underwriters Laboratory, "Analysis of changing residential fire dynamics and its implications on firefighter operational timeframes" (2014), p. 16.
14. 'Fire Resilience' – ROCKWOOL Group website
15. 'Thermal Properties' – ROCKWOOL Group website
16. 'Thermal Properties' – ROCKWOOL Group website
17. FIW, Durability Project Mineral Wool (2016), p. 29, Chapter 7 "Conclusions and Outlook."
18. 'Acoustic Capabilities' – ROCKWOOL Group website
19. 'ROCKWOOL stone wool insulation benefits' – ROCKWOOL Group website
20. Department for Environmental Food and Rural Affairs, "Noise Policy Statement for England" (2010), p. 7.
21. Z Lab Srl, Test Report N.064-2014-IAP Source link 1; Z Lab Srl Test Report N.066-2013-IAP David Howard and James Angus, "Acoustics and Psychoacoustics," Focal Press, Oxford (2000).
22. Acoustic Factsheet – ROCKWOOL Group
23. WHO Regional Office for Europe, Environmental Noise Guidelines for the European Region (2018) p. 36.
24. ROCKWOOL Group, Sustainability Report 2019, p. 17.
25. ROCKWOOL Group, Sustainability Report 2018, p.18.
26. ROCKWOOL Group, Sustainability Report 2019, p. 17.
27. Global Alliance for Buildings and Construction, 2018 Global Status Report, p. 43.
28. BPIE; "Building 4 People:" (2018), p. 3.
29. UK Department of Health and Social Care, Specialist Services, Health Technical Memo 08-01: Acoustics.
30. Department for Environmental Food and Rural Affairs, "Noise Policy Statement for England" (2010), p. 7.

Testimonianze dei clienti

"La lana di roccia che ROCKWOOL Core Solutions offre per le porte tagliafuoco e i cancelli è davvero incredibile. Inoltre, la possibilità di ordinare lastre di misure e spessori specifici (con una precisione al millimetro) è un vantaggio enorme per quanto riguarda l'accelerazione del processo di produzione."

Wojciech Szaciłowski
R&D Manager, ASSA ABLOY Mercor Doors



Perché scegliere ROCKWOOL Core Solutions?

“Quando avvii una collaborazione con noi, ottieni un pacchetto completo che ti supporterà nella consegna di prodotti ad un prezzo più conveniente, incrementando l’efficienza nel processo di produzione delle porte. Noi possiamo essere un valore aggiunto per il tuo business, creando una solida collaborazione di lavoro che mira a sostenere il tuo marchio e diventare un’estensione del tuo team.”

Vincent Blain
ROCKWOOL Core Solutions

ROCKWOOL Core Solutions fa parte di ROCKWOOL Group e offre prodotti innovativi su misura, a base di lana di roccia, da integrare nei sistemi OEM.

Nel Gruppo ROCKWOOL ci dedichiamo ad arricchire la vita di tutti coloro che entrano in contatto con le nostre soluzioni. La nostra expertise si presta perfettamente a far fronte a molte delle principali sfide odierne in fatto di sostenibilità e sviluppo, dal consumo energetico all’inquinamento acustico, dalla resilienza al fuoco alla carenza idrica e alle alluvioni. La nostra gamma di prodotti rispecchia la diversità di esigenze a livello mondiale, aiutando i nostri stakeholder a ridurre la propria impronta energetica.

La lana di roccia è un materiale versatile ed è la base di tutte le nostre attività. Con più di 11.000 colleghi appassionati in 39 Paesi, siamo il leader mondiale nelle soluzioni in lana di roccia: dall’isolamento degli edifici ai controsoffitti acustici, dai sistemi di rivestimento esterno alle soluzioni per l’orticoltura, dalle fibre speciali per uso industriale ai prodotti isolanti per il settore industria, marina e offshore.

ROCKWOOL Core Solutions

Email: coresolutionsmarketing@rockwool.com

Tel: +33 (0)1 40 77 82 82

www.rockwool.com/group

