

Rockfon Ekla® +

ABBIAMO ALZATO L'ASTICELLA ANCORA + IN ALTO.

Sounds Beautiful

INDICE

3

Scopri Rockfon Ekla+

6

Caratteristiche essenziali

7

Caratteristiche tecniche

8

Tutte le soluzioni Rockfon Ekla+

10

Una concezione sostenibile

12

Strutture di sospensione
raccomandate – Matt White 11

16

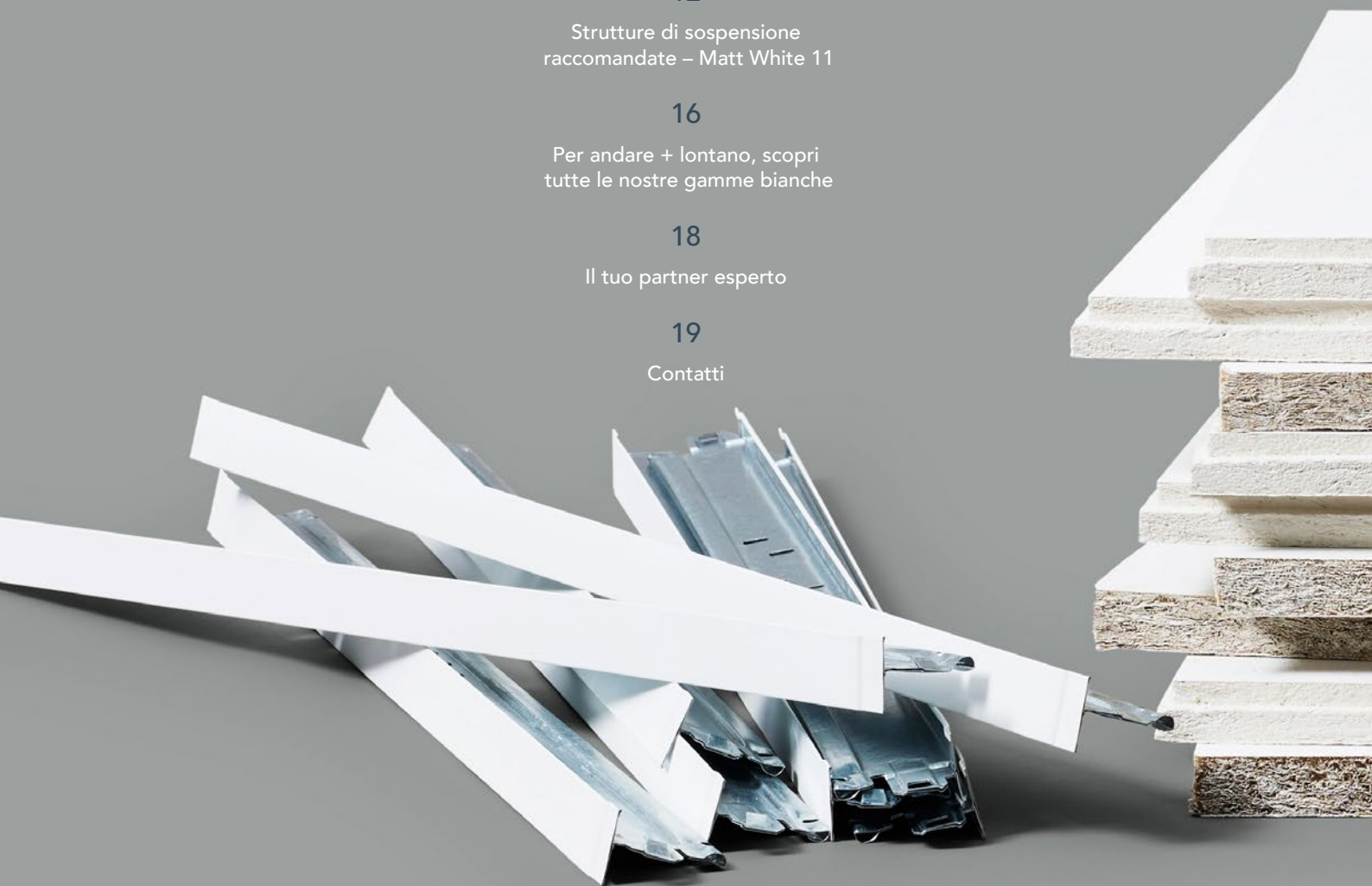
Per andare + lontano, scopri
tutte le nostre gamme bianche

18

Il tuo partner esperto

19

Contatti



Dopo + di 20 anni di successi, reinventata per una nuova brillantezza

Forte di oltre 20 anni di successi e di prestazioni collaudate, la nuova generazione di pannelli acustici Rockfon Ekla va ancora oltre! Combina estetica, prestazioni, durabilità e conformità per rispondere pienamente ai progetti di tutti i giorni, dalle aule scolastiche agli uffici.

Rockfon Ekla+ fonda le sue radici su basi solide e oggi è dotata di una superficie innovativa: Uniform360®! Questa tecnologia di rivestimento, unica sul mercato, offre una superficie molto bianca, altamente omogenea e senza variazioni di aspetto da qualsiasi angolazione (360°), garantendo una perfetta uniformità visiva. Uniform360®, unita a tutte le altre prestazioni, rende Ekla+ la scelta ideale per i tuoi progetti.



Tutti i + di Rockfon Ekla+

+ Estetico

Ekla+ è ancora + estetico grazie alla sua superficie innovativa Uniform360®. Questa tecnologia esclusiva valorizza i tuoi progetti quotidiani offrendo al controsoffitto un aspetto molto omogeneo, uniforme e di un bianco luminoso, da qualsiasi angolazione. Cerchi ancora più eleganza e discrezione? Combina Ekla+ alle strutture Matt White per un effetto quasi monolitico.

+ Robusto

Ekla+ è più robusto. La sua resistenza all'acqua è stata migliorata, permettendo la pulizia con un panno umido. Inoltre, l'ottima resistenza all'invecchiamento UV e l'assenza di effetto filtro garantiscono una durata estetica prolungata.

+ Sostenibile

Ekla+ presenta una bassa impronta di carbonio grazie al suo metodo di produzione basato sulla fusione elettrica. L'intera gamma è prodotta in parte con contenuto riciclato ed è completamente riciclabile all'infinito. Si tratta inoltre di un prodotto progettato per essere idoneo al riuso.*

Per informazioni complete sull'impatto ambientale, consultare la Dichiarazione ambientale di prodotto disponibile sul sito web.





Progetto Sede centrale Roompot Holidays, Goes, Paesi Bassi
Dimensioni 600 x 600 mm
Bordo E15
Architettura RoosRos Goes
Installatore MBE Afbouw Middelburg, Casper van Belsen
Fotografia Michael van Oosten

Sviluppato su basi + che solide

Tutto ciò che ha reso Rockfon Ekla la scelta predefinita per i controsoffitti con strutture a vista e seminascoste rimane invariato. Rockfon Ekla+ è la garanzia di una soluzione rilevante che offre risultati eccellenti, progetto dopo progetto.



Un potente cuore in lana di roccia



Assorbimento acustico di classe A



Sicurezza antincendio A1



86% di riflessione della luce



Leggero e pratico da installare senza clip antisollevamento



Compatibilità versatile con diversi sistemi di strutture

Prestazioni

Descrizione della superficie	Tecnologia innovativa Uniform360® per un bianco brillante e omogeneo da ogni angolazione (360°)	✓
Riflettanza della luce (LVR%)	86%	✓
Valore L*	94 (Bianchezza)	✓
Brillantezza (con un angolo di 85°)**	<1 GU (Gloss Unit, unità di brillantezza)	✓
Strutture raccomandate	Compatibilità superficiale perfetta con la struttura Chicago Metallic Matt White 11 (RAL 9003)	✓
Assorbimento acustico	Classe A (1,00)	✓
Isolamento acustico laterale	<ul style="list-style-type: none"> • $D_{nfrw} = 25$ dB. • L'utilizzo delle barriere acustiche Rockfon Acoustimass® consente di raggiungere un isolamento acustico $D_{nfrw} = 40$ dB. 	
Classificazione antincendio	A1 (non combustibile)	✓
Emissioni di CO₂ (A1-C4)	In fase di verifica	✓
Contenuto riciclato	<ul style="list-style-type: none"> • 52% di lana di roccia*** • Superficie realizzata con fibre riciclate • Imballaggio realizzato con il 30% di plastica riciclata 	✓
Resistenza all'umidità	Fino al 100% di RH	✓
Camere bianche (EN ISO 14644-1)	Classe ISO 4	✓
Manutenzione ordinaria	Aspirapolvere, panno umido	✓
Dimensioni modulari disponibili	Fino a 9 dimensioni	✓
Bordi disponibili	<ul style="list-style-type: none"> • A (struttura a vista) • E (struttura seminascosta) 	✓
Efficienza termica	<ul style="list-style-type: none"> • Conduttività termica (Th 40 & Th 80): $\lambda_D = 0,037$ W/mK • Resistenza termica (Th 40): $R = 1,15$ m² K/W (ACERMI) • Resistenza termica (Th 80): $R = 2,20$ m² K/W (ACERMI) 	✓

*La bianchezza (valore L) del prodotto è stata misurata secondo la norma ISO 7724 da cui deriva una classificazione tra 1 (nero) e 100 (bianco).

**La brillantezza del prodotto è testata in conformità alla norma ISO 2813.

***Per le soluzioni in bordo A 20 mm.

Per informazioni complete sull'impatto ambientale, contattare Rockfon.

Una gamma + che completa

Disponibile con bordo A o E e in numerose dimensioni, Rockfon Ekla+ si installa sia con strutture a vista sia seminascoste, rendendolo facilmente adattabile alle diverse esigenze progettuali.

Vista	Dimensioni modulari (mm)	Bordo A24*	Bordo A15*	Bordo E24**	Bordo E15**	Rockfon Ekla®+ Th
	600 x 600	✓	✓	✓	✓	✓
	1200 x 1200					✓
	1200 x 600	✓	✓	✓	✓	✓
	1500 x 600	✓				
	1800 x 600	✓				
	2100 x 600	✓				
	2400 x 600	✓				

*A vista



**Seminascosta



Una serie di vantaggi significativi

- Pannelli di grandi dimensioni fino a 1,44 m², che riducono i giunti e velocizzano l'installazione
- Varianti di efficienza termica
- Installazione rapida anche senza clip antisollevamento



Progetto Scuola Yuverta, Dordrecht, Paesi Bassi
Dimensioni 600 x 600 mm
Architettura BDG Architectens
Installatore VanDijk Afbouwprojecten

A sostegno dell'edilizia sostenibile

Riduzione del carbonio incorporato

Grazie all'uso della tecnologia di fusione elettrica, Rockfon Ekla+ presenta una bassa impronta di carbonio.

Pronto per il riuso

La sua superficie innovativa Uniform360®, la cui resistenza all'invecchiamento è stata dimostrata dall'assenza di cambiamenti visibili dopo un'esposizione ai raggi UV equivalente a 10 anni (ISO 105-A03), abbinato a un cuore durevole in lana di roccia, rende Ekla+ idoneo al riuso e ne fa una soluzione circolare ottimale.

Contenuto di riciclato

Ekla+ è composto in parte da lana di roccia riciclata. La sua superficie è realizzata con fibre riciclate. Il suo imballaggio è stato progettato con il 30% di plastica riciclata.

Lunga durata

La lana di roccia è un materiale altamente resistente che ha dimostrato di mantenere le sue proprietà prestazionali per oltre 65 anni. Grazie a questa durata, Rockfon Ekla+ offre una lunga vita utile, riducendo al minimo la necessità di sostituzioni e nuove risorse.

Riciclabilità a fine vita

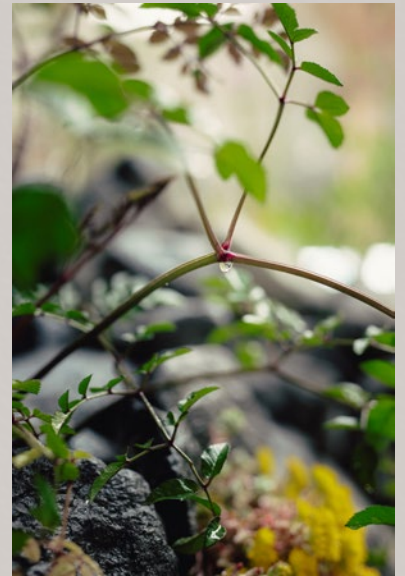
La lana di roccia è completamente riciclabile, pronta per essere rifiuta a fine vita e incorporata nella produzione di nuovi prodotti in lana di roccia in un ciclo chiuso. In molti mercati, facilitiamo il processo con il nostro programma di ritiro Rockcycle.

Supporto al programma di edilizia sostenibile

Grazie alle proprietà dei materiali, ai processi di produzione e alla documentazione completa, Rockfon Ekla+ può contribuire a diverse certificazioni di edilizia sostenibile, tra cui BREEAM, LEED, WELL e DGNB.



*Riciclabile all'infinito.
Affidabile all'infinito.*

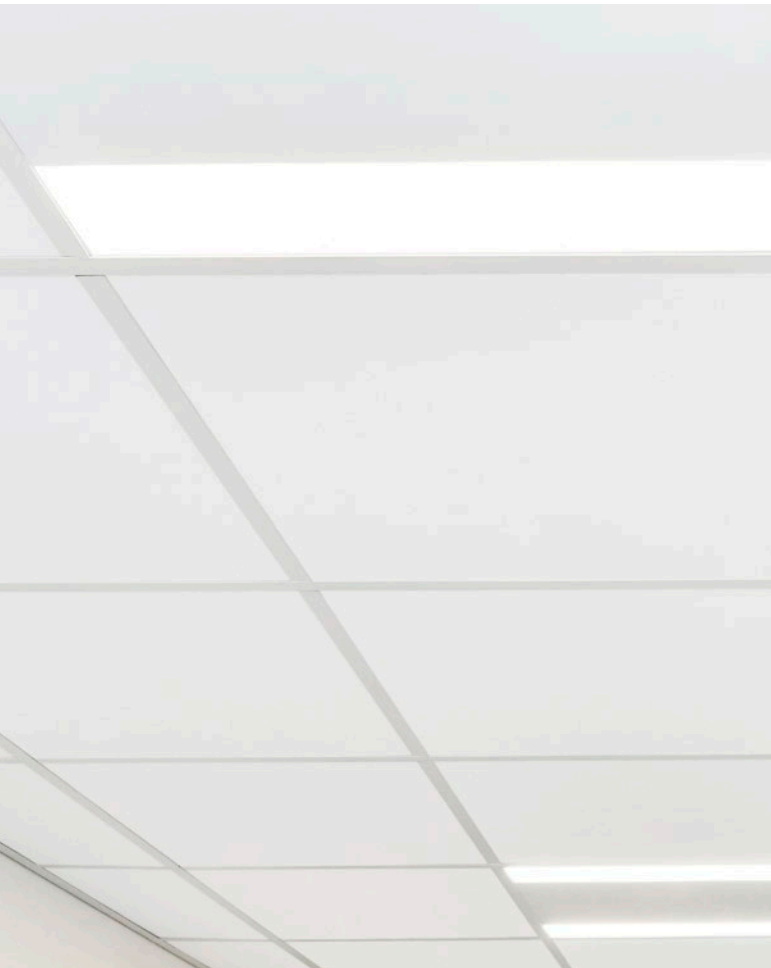


Un look quasi monolitico

Con la sua superficie Uniform360®, Ekla+ si armonizza ora perfettamente con le strutture Matt White 11. Questa combinazione rende invisibile il visibile, creando l'impressione di una superficie quasi monolitica.

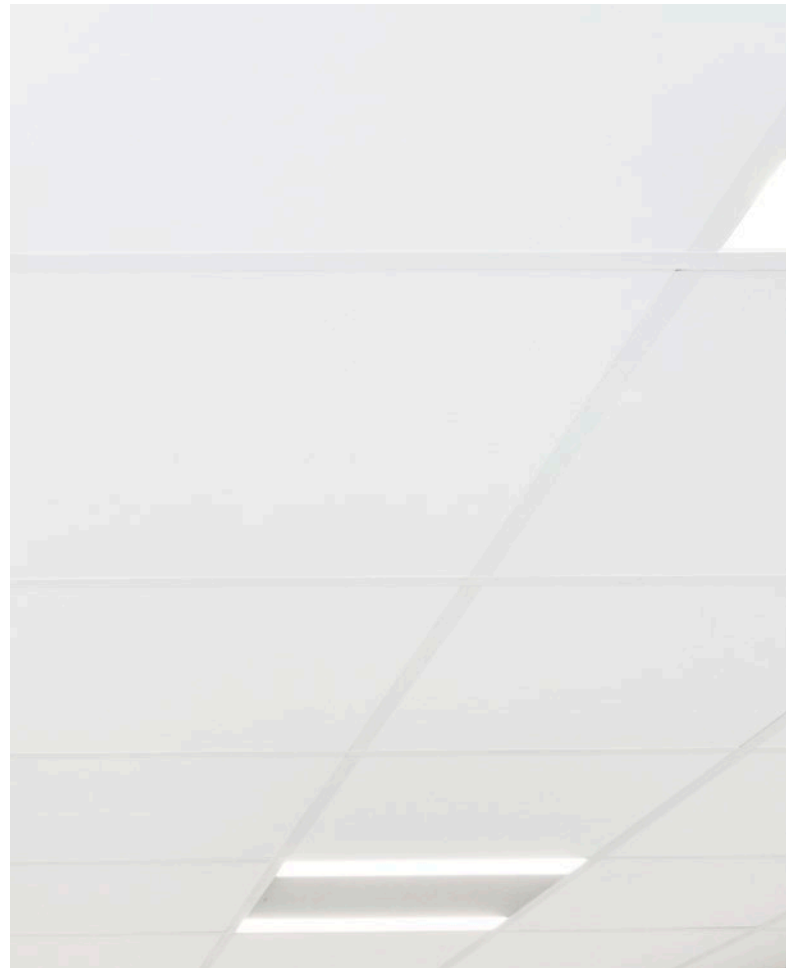
Ancora + elegante

Questa perfetta combinazione tra i pannelli e le strutture Matt White 11 conferisce un aspetto omogeneo alle soluzioni con le strutture a vista, un risultato che in precedenza era possibile solo con bordi nascosti.



Strutture **bianche standard 001**
per un design a vista

Valore L. dei pannelli: 94. Valore L. della struttura: 91
 Δ Brillantezza (60°) tra la struttura e i pannelli > 10 GU



Strutture **bianche Matt White 11**
per un design quasi invisibile

Valore L. dei pannelli: 94. Valore L. tra la struttura e i pannelli: 93
 Δ Brillantezza (60°) tra la struttura e i pannelli < 1 GU

Strutture per controsoffitto compatibili
disponibili in Matt White 11.

Rockfon Ekla®+

Bordi A24 & E24

- Chicago Metallic T24 Click 2890
- Chicago Metallic T24 Hook 850

Rockfon Ekla®+

Bordi A15 & E15

- Chicago Metallic T15 Click 2790

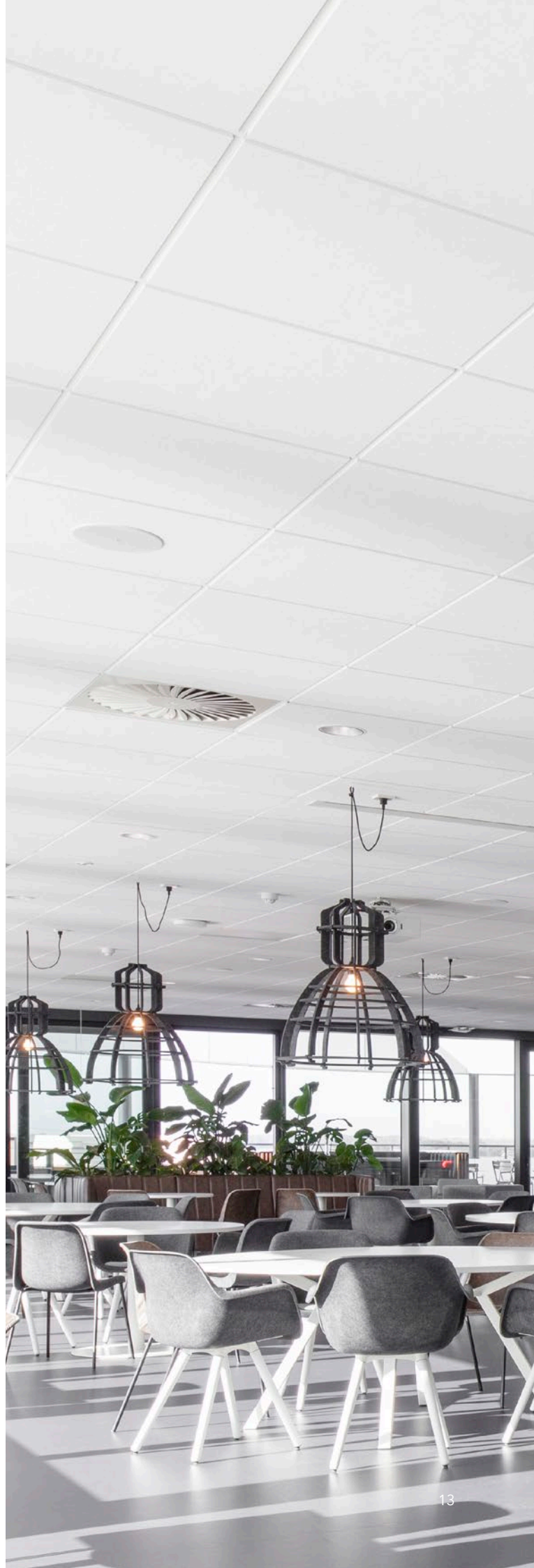


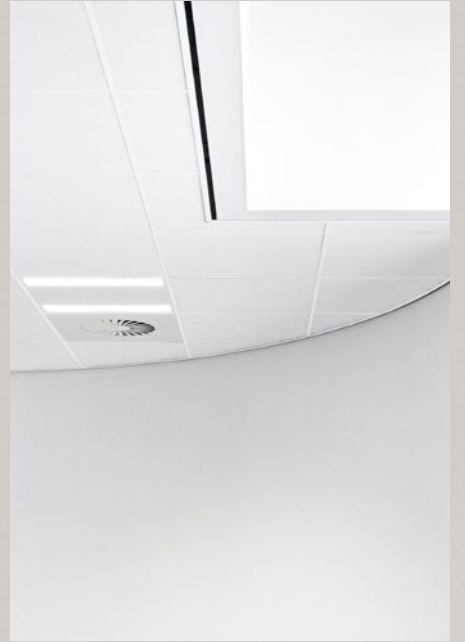
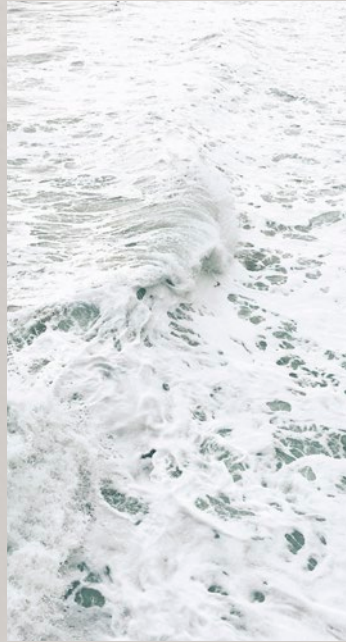
Progetto Kantoor Roompot Vakanties, Paesi Bassi

Dimensioni 600 x 600 mm

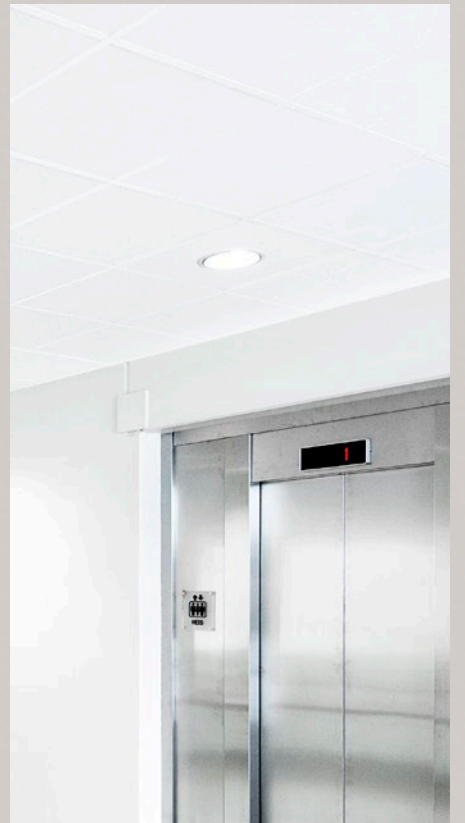
Architettura RoosRos Goes

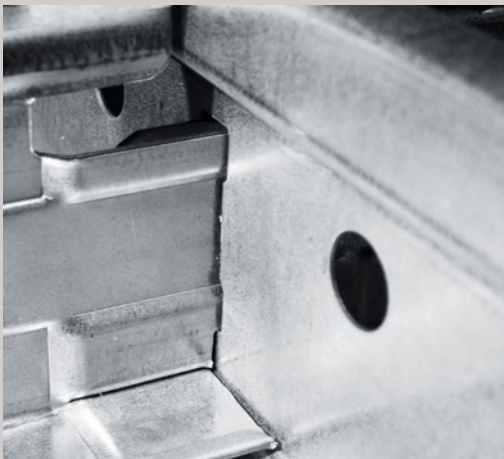
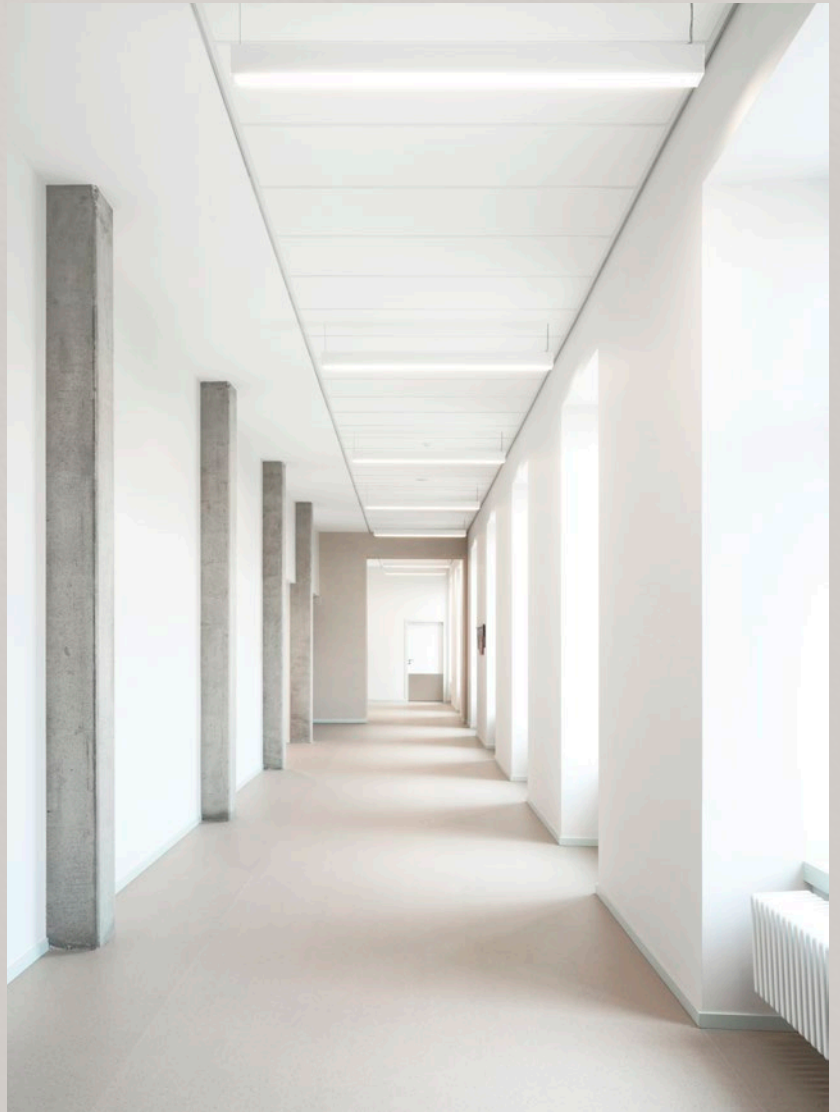
Installatore MBE Afbouw Middelburg, Casper van Belsen





*Tutto quello che conosci,
migliorato e ottimizzato.*





Una gamma specifica ogni progetto

Dal lancio del nostro primo pannello acustico bianco per controsoffitti negli anni '60, abbiamo lavorato costantemente per migliorare le nostre tecnologie di superficie, al fine di elevare gli standard prestazionali e contribuire a rendere l'edilizia più sostenibile in futuro. Questa evoluzione caratterizza la nostra gamma modulare bianca, in cui ogni soluzione in lana di roccia è adatta a esigenze specifiche.

Bianco Basic

Soluzioni leggere ed economiche per applicazioni funzionali

- Rockfon Artic®
- Rockfon Pacific®

Bianco Essenza

Un'ampia selezione di formati per applicazioni quotidiane e progetti su larga scala

- Rockfon Ekla® +
- Rockfon® Pallas

Bianco Design

Rivestimenti di alta gamma, formati vari e bordi tecnici per progetti orientati al design

- Rockfon Blanka®
- Rockfon Blanka® dB 41
- Rockfon Blanka® dB 43
- Rockfon Blanka® dB 46
- Rockfon Blanka® Activity
- Rockfon Blanka® Bas

Applicazioni speciali

Le nostre soluzioni specifiche rispondono ai requisiti più rigorosi in ambienti sensibili.

Sono adatte ad applicazioni medicali, aree a pressione controllata, spazi conformi alle norme ISO, nonché a zone che richiedono una maggiore pulibilità o una più elevata resistenza agli urti. Ogni composizione e finitura è progettata per garantire prestazioni, sicurezza e durabilità. Visita il nostro sito web www.rockfon.it per scoprire l'elenco completo dei prodotti disponibili.



Progetto Gemini College, Ridderkerk, Paesi Bassi
Dimensioni 600 x 600 mm
Architettura DP6 Architectuurstudio
Installatore Muller Afbouwgroep



La tua prescrizione semplificata

Da oltre 60 anni affianchiamo architetti, imprese e installatori, offrendo l'expertise necessaria per realizzare con successo i loro progetti. Il nostro team ti supporta in ogni fase del processo, rendendo le prescrizioni tecniche più semplici e affidabili che mai.

- Documentazione completa delle specifiche
- Assistenza tecnica e formazione
- Consegna affidabile per progetti di qualsiasi scala
- Assistenza locale



Assistenza affidabile, in ogni fase del processo.



RESTIAMO IN CONTATTO

Che tu sia alla ricerca di competenze per ottimizzare l'acustica, desideri esplorare più nel dettaglio le nostre soluzioni o abbia bisogno di assistenza tecnica, il nostro team è a tua disposizione.

Rockfon (ROCKWOOL Italia S.P.A.) • Via Giovanni da Procida 24 • 20149 Milano (MI) • +39 02 346 13 1 • info@rockfon.it

www.rockfon.it

Sounds Beautiful

