

# 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

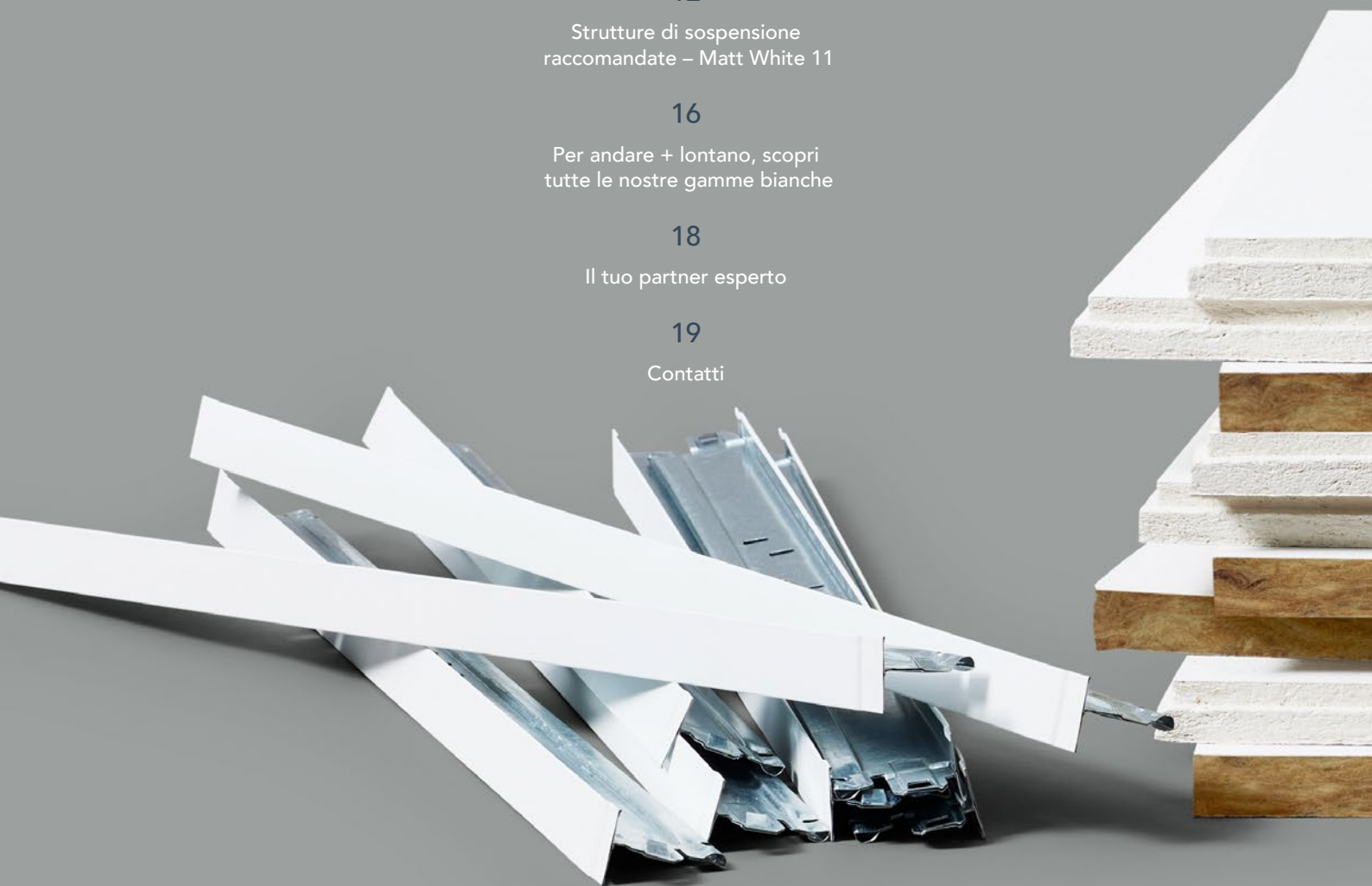
Per andare + lontano, scopri  
tutte le nostre gamme bianche

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

<b>Descrizione della superficie</b>	Tecnologia innovativa Uniform360® per un bianco brillante e omogeneo da ogni angolazione (360°)	✓
<b>Riflettanza della luce (LVR%)</b>	86%	✓
<b>Valore L*</b>	94 (Bianchezza)	✓
<b>Brillantezza (con un angolo di 85°)**</b>	<1 GU (Gloss Unit, unità di brillantezza)	✓
<b>Strutture raccomandate</b>	Compatibilità superficiale perfetta con la struttura Chicago Metallic Matt White 11 (RAL 9003)	✓
<b>Assorbimento acustico</b>	Classe A (1,00)	✓
<b>Isolamento acustico laterale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>D_{nfrw} = 25</math> dB.</li> <li>• L'utilizzo delle barriere acustiche Rockfon Acoustimass® consente di raggiungere un isolamento acustico <math>D_{nfrw} = 40</math> dB.</li> </ul>	
<b>Classificazione antincendio</b>	A1 (non combustibile)	✓
<b>Emissioni di CO<sub>2</sub> (A1-C4)</b>	In fase di verifica	✓
<b>Contenuto riciclato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 52% di lana di roccia***</li> <li>• Superficie realizzata con fibre riciclate</li> <li>• Imballaggio realizzato con il 35% di plastica riciclata</li> </ul>	✓
<b>Resistenza all'umidità</b>	Fino al 100% di RH	✓
<b>Camere bianche (EN ISO 14644-1)</b>	Classe ISO 4	✓
<b>Manutenzione ordinaria</b>	Aspirapolvere, panno umido	✓
<b>Dimensioni modulari disponibili</b>	Fino a 9 dimensioni	✓
<b>Bordi disponibili</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A (struttura a vista)</li> <li>• E (struttura seminascosta)</li> </ul>	✓
<b>Efficienza termica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conduttività termica (Th 40 &amp; Th 80): <math>\lambda_D = 0,037</math> W/mK</li> <li>• Resistenza termica (Th 40): <math>R = 1,15</math> m<sup>2</sup> K/W (ACERMI)</li> <li>• Resistenza termica (Th 80): <math>R = 2,20</math> m<sup>2</sup> K/W (ACERMI)</li> </ul>	✓

\*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 m<sup>2</sup>, che riducono i giunti e velocizzano l'installazione
- Varianti di efficienza termica
- Installazione rapida anche senza clip antisollevarmento



**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

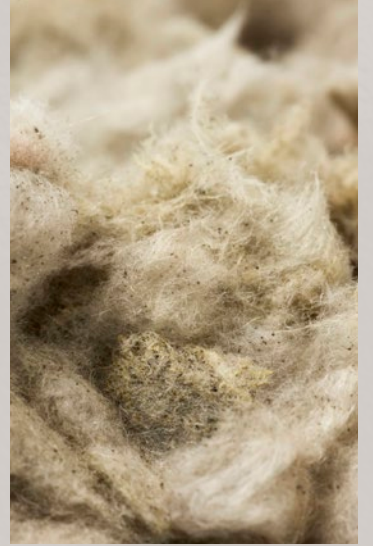
La lana di roccia è un materiale altamente resistente che ha dimostrato di mantenere le sue proprietà prestazionali per oltre 65 anni. Grazie a questa durata, Rockfon Ekla+ offre una lunga vita utile, riducendo al minimo la necessità di sostituzioni e nuove risorse.

## Riciclabilità a fine vita

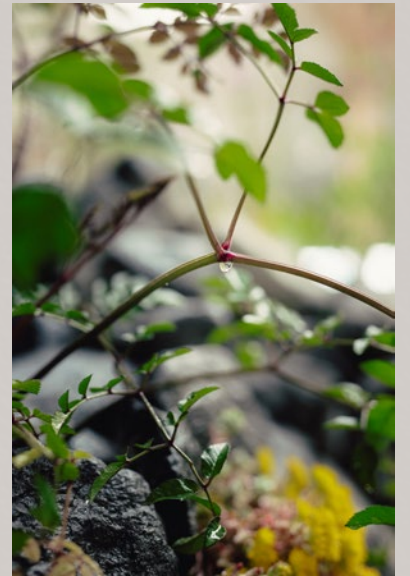
La lana di roccia è completamente riciclabile, pronta per essere rifiuta a fine vita e incorporata nella produzione di nuovi prodotti in lana di roccia in un ciclo chiuso. In molti mercati, facilitiamo il processo con il nostro programma di ritiro Rockcycle.

## 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.*

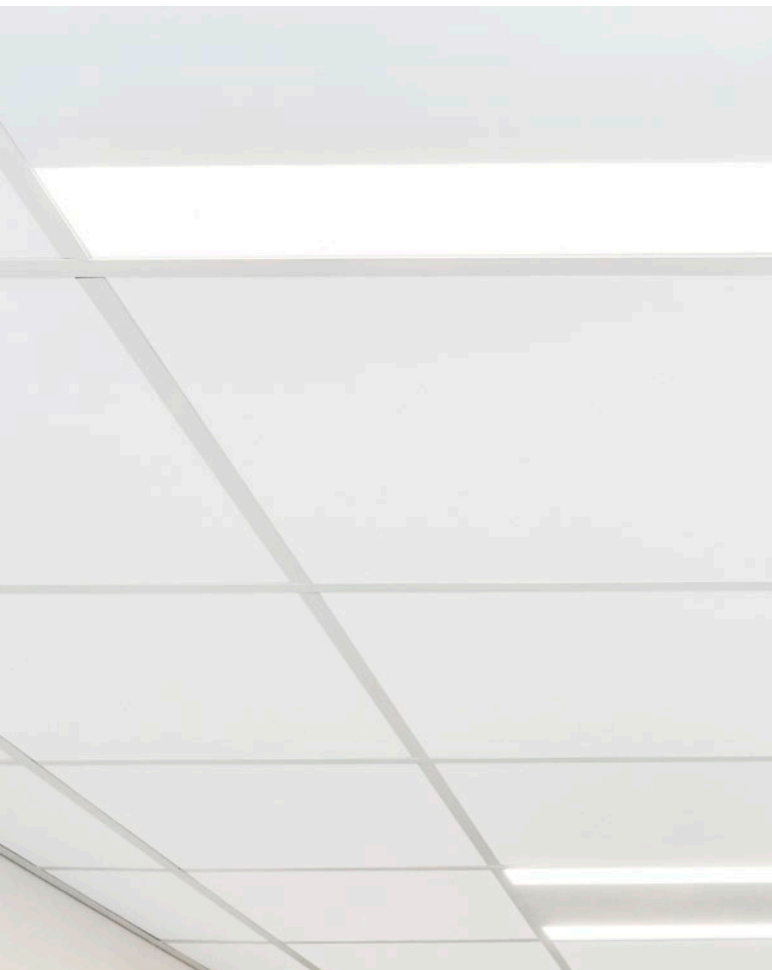


# Un look quasi monolitico

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.

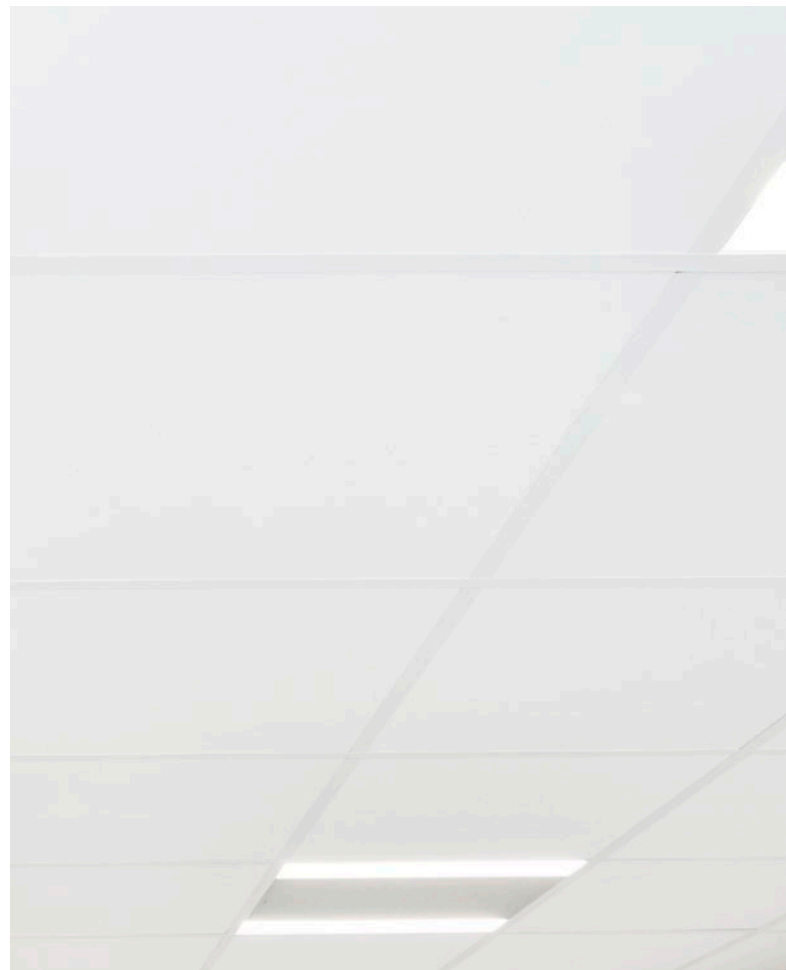
## Ancora + elegante

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  
 $\Delta$  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  
 $\Delta$  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

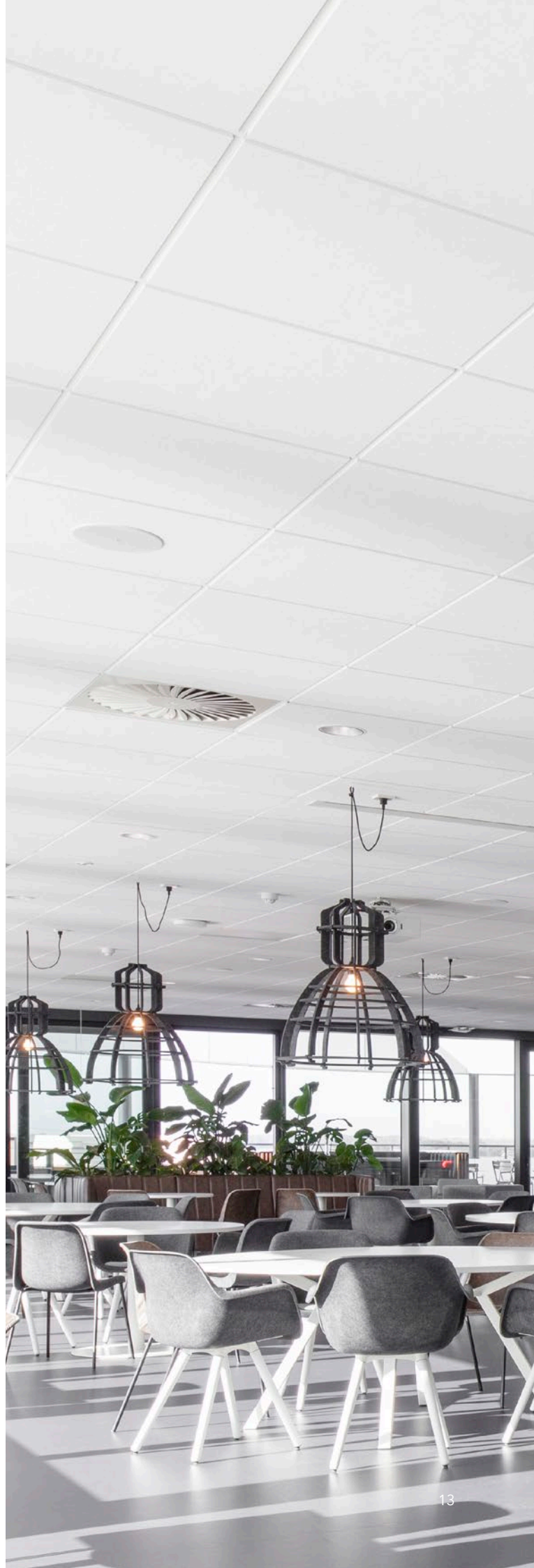


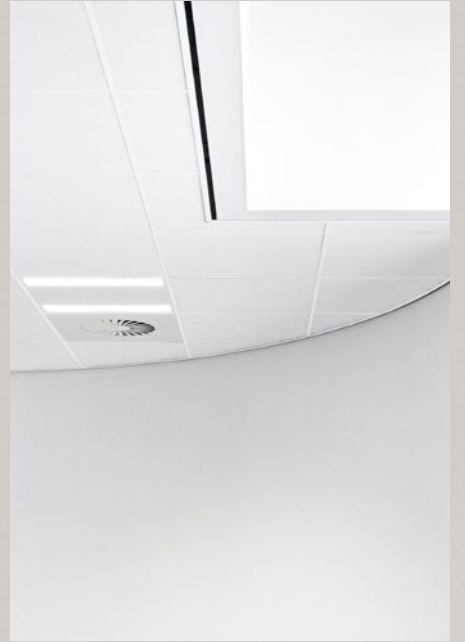
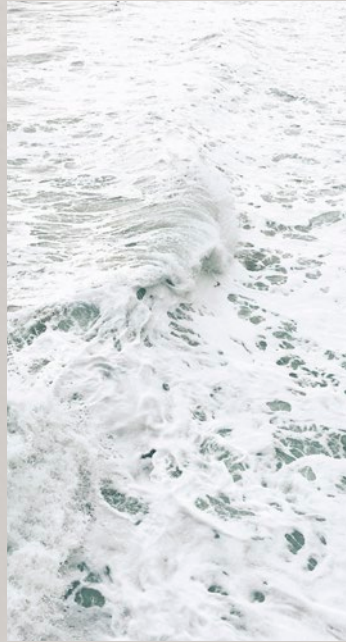
**Progetto** Kantoor Roompot Vakanties, Paesi Bassi

**Dimensioni** 600 x 600 mm

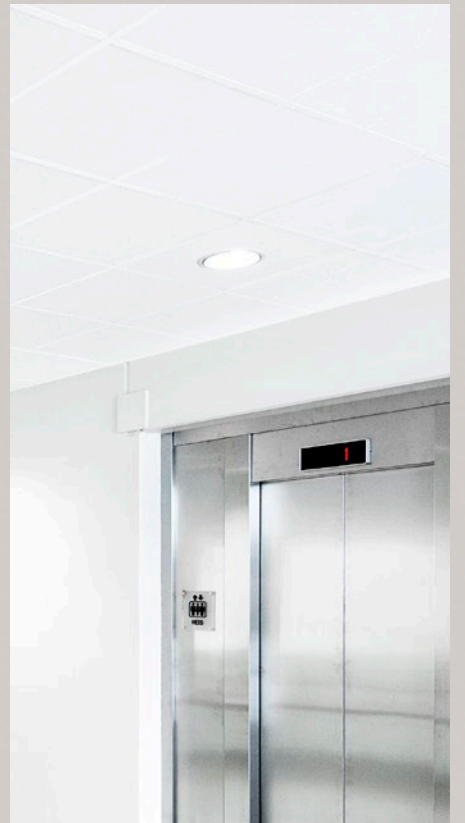
**Architettura** RoosRos Goes

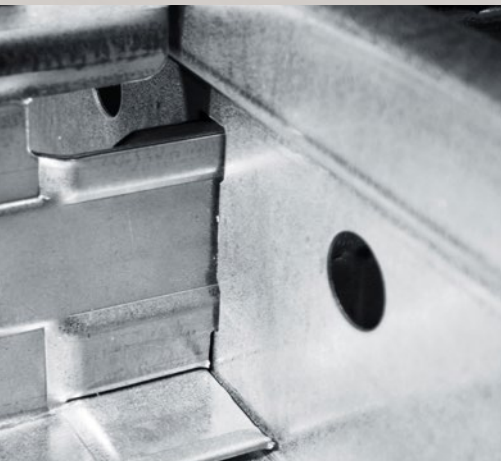
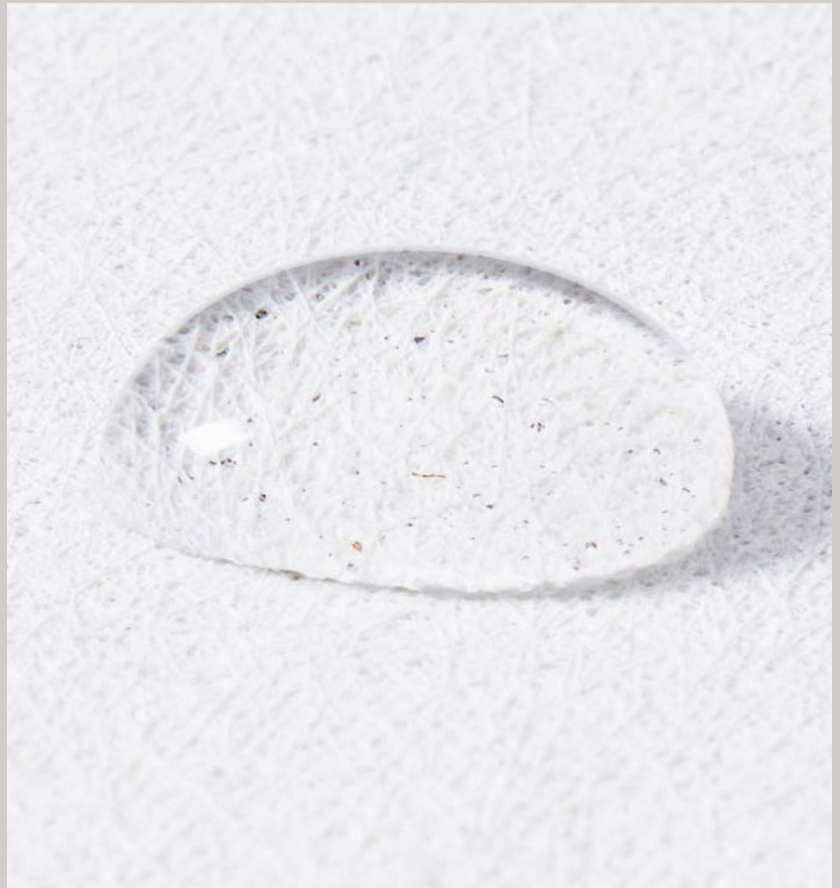
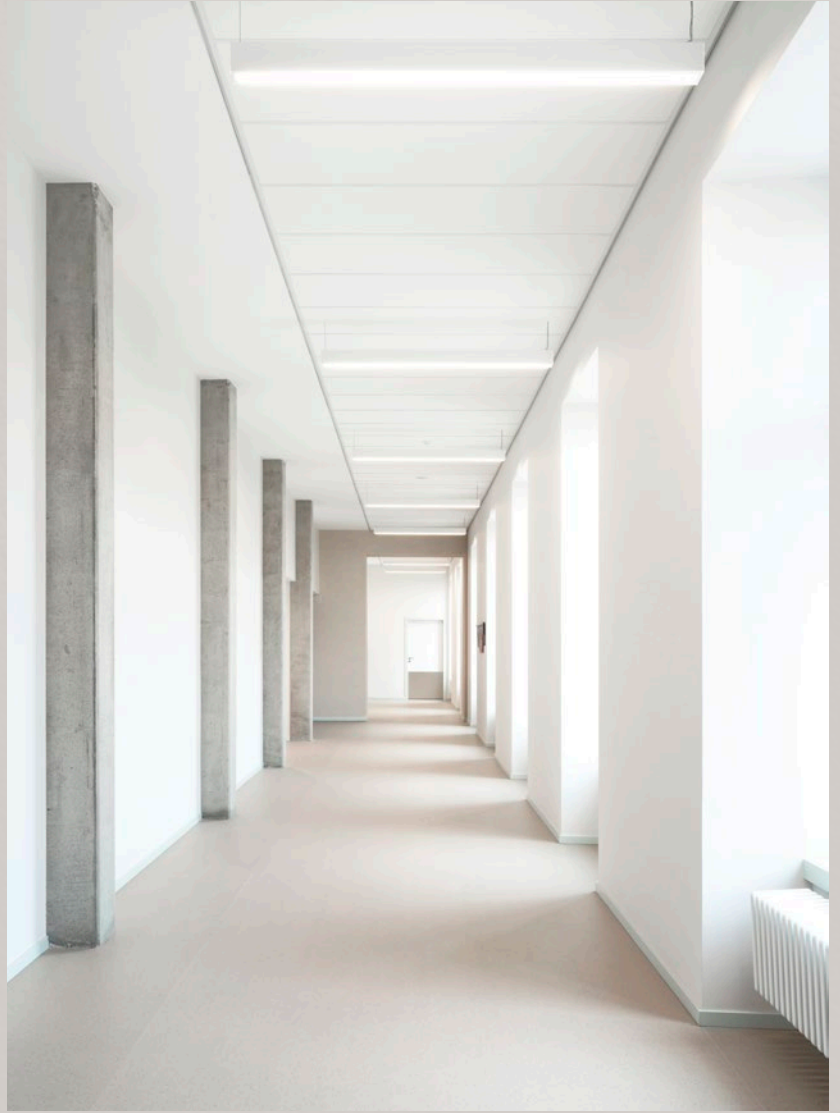
**Installatore** MBE Afbouw Middelburg, Casper van Belsen





*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](http://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](mailto:info@rockfon.it)

[www.rockfon.it](http://www.rockfon.it)

# Sounds Beautiful

