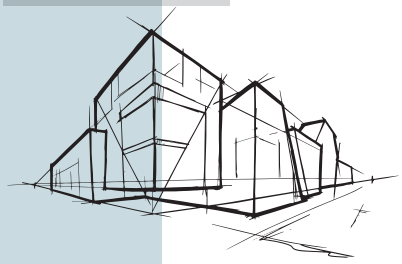
Rockfon®

Part of the ROCKWOOL Group

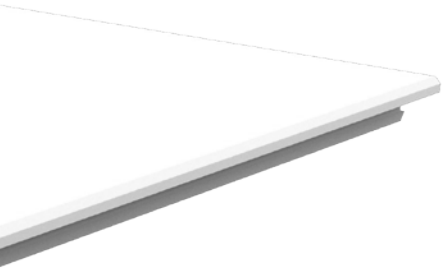
Rockfon **Blanka**®



CI SONO BIANCHI PIÙ VIVACI DI ALTRI

Esistono decine di sfumature di bianco: bianco candido, bianco brillante, bianco come il latte, bianco come la neve. E ciascuno le percepisce in modo diverso, in base all'ambiente circostante. Per tale motivo, un controsoffitto perfettamente bianco rappresenta una vera e propria sfida per l'architettura d'interni.

Finora. Dopo anni di ricerca e sviluppo, Rockfon ha creato un nuovo controsoffitto in lana di roccia che porta il bianco e la brillantezza ad un altro livello. Presentazione di Rockfon® Blanka™.

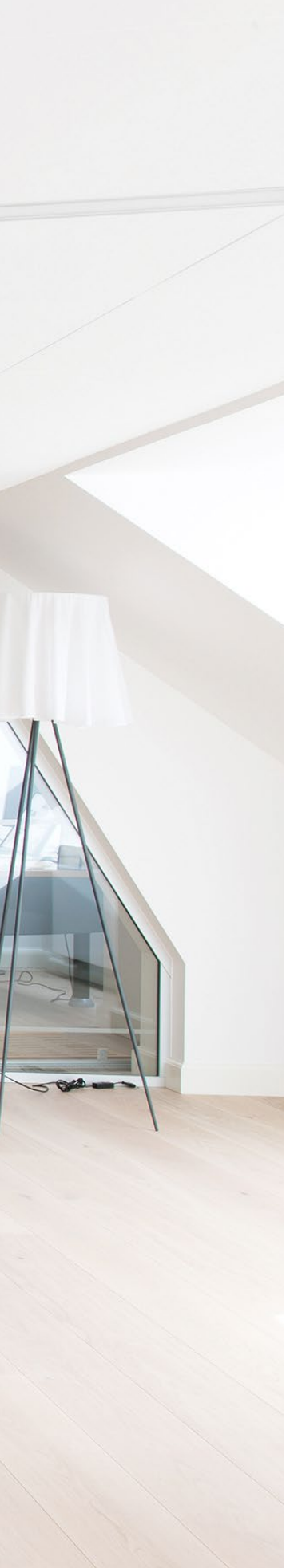


Progetto: Ceres Byen, Aarhus, Danimarca
Architetto: KPF Arkitekter, Aalborg
Installatore: HTM Byg, Hovedgård
Controsoffitto: Rockfon Blanka, bordo X, 1200 x 600 mm

"VOLEVAMO CREARE UN'ATMOSFERA CHE FOSSE ALLO STESSO TEMPO LUMINOSA E MATT"

L'architetto Lionel Salley ha scelto il bianco eccezionale di Rockfon Blanka per dare l'impressione di spazi più ampi e ariosi nell'ambito della ristrutturazione degli uffici dei piani superiori dell'Art Deco Transatlantic Terminal Building di Cherbourg.

› **Scopri le idee brillanti di Lionel e di altri architetti sul sito di Rockfon Blanka.**



IDEA BRILLANTE n. 1

UN CONTROSOFFITTO VISIBILMENTE PIÙ BIANCO

Durante la fase di sviluppo di Rockfon® Blanka™, i nostri tecnici avevano una missione: creare il pannello in lana di roccia più bianco di sempre. Una superficie candida e liscia è ciò che gli architetti si aspettano da un controsoffitto. Il suo aspetto omogeneo fa risaltare i dettagli e le nuance dell'architettura d'interni. Trasmette un'idea di purezza e di eleganza, contribuendo a creare un ambiente speciale.

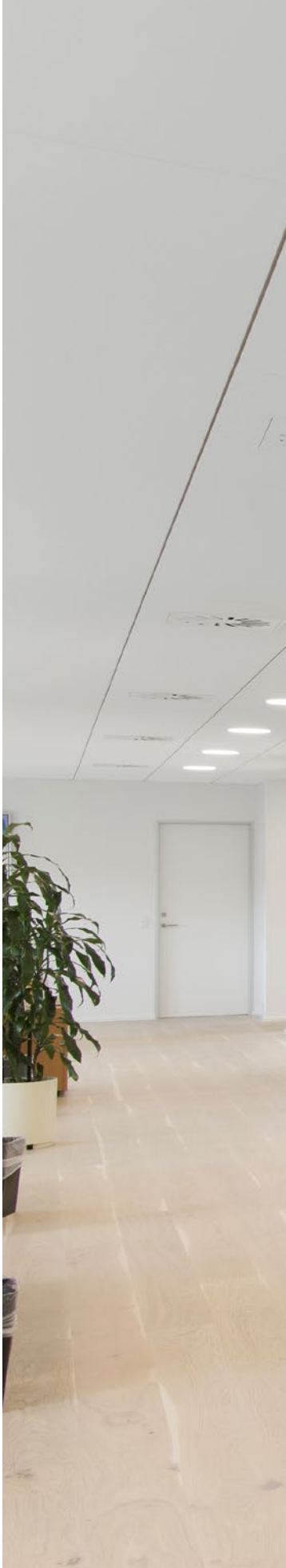
Test indipendenti dimostrano che Rockfon Blanka è il nostro controsoffitto più bianco in assoluto (valore L superiore a 94). Il segreto sta nello speciale rivestimento bianchissimo che garantisce una superficie liscia e matt. Oltre a tutte queste qualità, Rockfon Blanka vanta le stesse prestazioni acustiche e di protezione incendio dei prodotti Rockfon.

IDEA BRILLANTE n. 2

E LUCE SIA

Il bianco di Rockfon® Blanka™ offre altri vantaggi oltre quelli estetici: migliora la riflessione e la diffusione della luce del controsoffitto. Con un indice di riflessione della luce superiore all'87% (sulla base di test indipendenti), Rockfon Blanka può contribuire al risparmio energetico sfruttando la fonte di luce più economica possibile: il sole.

Quando un controsoffitto combina proprietà ottimali di riflessione e diffusione della luce, garantisce una distribuzione uniforme e regolare della luce naturale nell'ambiente, riducendo la necessità di ricorrere all'illuminazione artificiale. La luce naturale è importante per il benessere personale e le prestazioni lavorative degli occupanti.



"ABBIAMO SCELTO ROCKFON BLANKA PER LE SUE PRESTAZIONI ACUSTICHE, LA SUA RIFLESSIONE DELLA LUCE E LA SUA SUPERFICIE BIANCO LATTE"

L'architetto Morten Lovén ha prediletto l'eccezionale riflessione della luce del controsoffitto Rockfon Blanka per la ristrutturazione dell'ufficio LE34, al fine di ottimizzare l'ambiente interno e far penetrare il più possibile la luce naturale all'interno dell'edificio.

› **Scopri le idee brillanti di Morten e di altri architetti sul sito di Rockfon Blanka.**

Progetto: LE34, Aarhus, Danimarca
Architetto: Vision Arkitekter Aps
Installatore: Murer/tømrer & Snedkerfirma Lars Mønsted Christiansen ApS
Controsoffitto: Rockfon Blanka, bordo Z, 1200 x 600 mm

IDEA BRILLANTE n. 3

UN'INSTALLAZIONE SEMPLICE

Gli installatori apprezzeranno Rockfon® Blanka™. La ragione è, ancora una volta, l'esclusiva superficie bianca e liscia dei pannelli. Sono multidirezionali poiché possono essere installati in qualunque direzione, risparmiando tempo e riducendo gli scarti.

I pannelli Rockfon Blanka sono anche resistenti alla polvere e alle manipolazioni sui cantieri grazie alle proprietà antistatiche del rivestimento. Rockfon Blanka è stabile in condizioni di umidità relativa che possono arrivare fino al 100% ed è resistente alla flessione.

Progetto: Debdon Army Reserve Centre, Newcastle upon Tyne, Inghilterra
Architetto: Dixon Dawson
Installatore: Decke (Newcastle) Ltd
Controsoffitto: Rockfon Blanka dB 42, bordo A, 600 x 600 mm e 1200 x 600 mm

"UN PANNELLO INSTALLATO NELLA DIREZIONE SBAGLIATA PUÒ ROVINARE L'ASPETTO DELL'INTERO CONTROSOFFITTO"

L'architetto Kristin Gausdal ha scelto la bianchezza straordinaria e la superficie non direzionale e resistente allo sporco di Rockfon Blanka per la nuova sede di una delle principali compagnie di telecomunicazioni a Stoccolma.

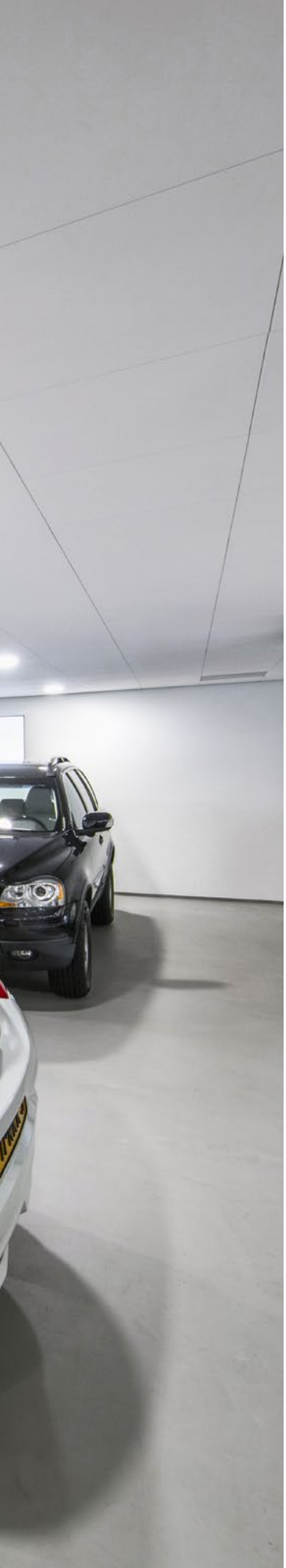
› **Scopri le idee brillanti di architetti ed altri professionisti sul sito di Rockfon Blanka.**

"LA CAPACITÀ DEL PANNELLO DI RESISTERE ALLO SPORCO HA SUBITO ATTIRATO LA MIA ATTENZIONE"

L'architetto Toke Peelen ha optato per Rockfon Blanka durante la ristrutturazione dello showroom Volvo Mobility Centre a Rotterdam, in quanto la resistenza dei pannelli alle manipolazioni ben si adattava alle necessità di una concessionaria.

› **Scopri le idee brillanti di architetti ed altri professionisti sul sito di Rockfon Blanka.**

Progetto: Volvo Mobility Centre, Vlaardingen, Olanda
Architetto: Peelen Interieur B.V.
Installatore: Bovero B.V.
Controsoffitto: Rockfon Blanka, bordo D, 600 x 600 mm



IDEA BRILLANTE n. 4

CONCEPITO PER DURARE

Una volta installato, il controsoffitto Rockfon® Blanka™ si rivela la soluzione ideale. L'elevata resistenza alla polvere e alle manipolazioni assicura al prodotto una perfetta tenuta nel tempo dell'aspetto estetico, un lungo ciclo di vita e una garanzia di 15 anni. Il rivestimento antistatico resiste alla polvere e può essere pulito con un panno umido, senza detergenti speciali. In base ai test di resistenza effettuati sulla superficie, Rockfon Blanka è risultato tra i migliori della sua categoria, garantendo un'elevata durata.

Tutti i pannelli Rockfon Blanka sono conformi ai più alti standard ambientali, il cui rispetto ha permesso a una selezione di prodotti Rockfon di ottenere le marcature Danish Indoor Climate Label e Finnish Indoor Climate Label (M1) che classificano i prodotti in base alla loro innocuità per la qualità dell'aria interna. I pannelli in lana di roccia sono composti da materiali riciclati (fino al 42%) e sono totalmente riciclabili.

Rockfon Blanka®

- Superficie bianchissima, liscia e matt per una riflessione e una diffusione della luce ottimali
- Ottimo assorbimento acustico
- Pannelli multidirezionali per una messa in opera facile e veloce
- Resistenza alla polvere e alle manipolazioni per una perfetta tenuta nel tempo dell'aspetto estetico

Descrizione prodotto

- Pannello in lana di roccia (20, 22 o 25 mm)
- Faccia a vista: velo verniciato extra bianco con finitura liscia e matt
- Faccia superiore: controvelo
- Bordi verniciati

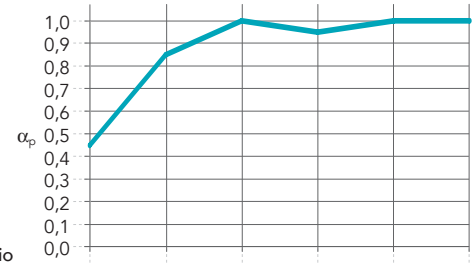
Aree di applicazione

- Uffici
- Scuole
- Commercio
- Sport & Divertimento
- Strutture Sanitarie

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m²)	Sistema di installazione raccomandato
A15	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™
		2,3	Rockfon® System T15 A, E ECR™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™
		2,3	Rockfon® System T15 A, E ECR™
A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System XL T24 A™
		2,3	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1500 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System XL T24 A™
		2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	2100 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1200 x 1200 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
B	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System B Adhesive™
D	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 D™
	1200 x 1200 x 25 *	4,1	Rockfon® System T24 D™
D/AEX	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster A™
		3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster A™
		3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1350 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster A™
		3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1350 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster A™
		3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1500 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster A™
		3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1500 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster A™
		3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1800 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster A™
		3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster A™
		3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
		2,8	Rockfon® System Ultraline E™
		2,8	Rockfon® System T15 A, E ECR™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
		2,8	Rockfon® System Ultraline E™
		2,8	Rockfon® System T15 A, E ECR™
	1350 x 300 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
		2,8	Rockfon® System Ultraline E™
		2,8	Rockfon® System T15 A, E ECR™
E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,8	Rockfon® System XL T24 E™
		2,8	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,8	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
G	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct™
M	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™
X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	1200 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
Z	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™
	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™

** Si prega di consultare l'ufficio tecnico Rockfon.*

Prestazioni



Assorbimento acustico

α_w: 1,00 (Classe A)

Isolamento acustico laterale

$D_{n,f,w}$ = 21* dB
$D_{n,f,w}$ con Acoustimass = 37* dB
$D_{n,f,w}$ con Rockfon Soundstop 30 dB = 41* dB

Spessore (mm) / Pendinatura di montaggio (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe di assorbimento	NRC
20-25 / 200	0,45	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95

**Valori ottenuti sulla base di analisi teoriche*

Reazione al fuoco

A1

Manutenzione ordinaria

- Aspiratore
- Panno umido

Ambiente

Totalmente riciclabile

Riflessione e diffusione della luce

Riflessione della luce: 87%
Diffusione della luce: superiore al 99%

Igiene

La lana di roccia non contiene alcun elemento nutritivo e non favorisce lo sviluppo di microrganismi

Durabilità della superficie

Resistenza alla polvere e alle manipolazioni
Resistenza all'abrasione umida: Classe 1

La resistenza all'abrasione umida è stata misurata secondo la norma EN ISO 11998:2007 da cui deriva una classificazione tra 1 e 5 (1 essendo il risulto ottimale).

Ambiente interno

Una selezione rappresentativa di prodotti Rockfon si pregia delle marcature:

Resistenza all'umidità e alla flessione

Fino a 100% UR (umidità relativa).
Nessuna flessione visibile con alti livelli di umidità.
C/0N

Finitura

Superficie extra bianca.
Valore L: 94,5

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).

Superficie matt, perfetta qualunque sia l'angolo di incidenza della luce.
Brillantezza: 0,8 GU (Gloss Unit, unità di brillantezza) con un angolo di 85°

La brillantezza del prodotto è stata misurata secondo la norma ISO 2813.

Resistenza agli urti

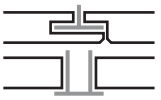
Classe 3A (clip di fissaggio)
La resistenza agli urti di Rockfon Blanka bordo Z o M montato con clip di fissaggio è stato testato secondo la norma EN13964 Allegato D e approvato in classe 3A.

Resistenza al fuoco

Risultato	Dimensioni modulari (mm)	Bordi	Con isolamento possibile Rocklux	Rapporto di prova
REI 180	600 x 600 x 20	A24, E24, M, X & Z	Si	vedere il fascicolo tecnico su www.rockfon.it

I metodi di prova utilizzati sono: UNI EN 1363-1:2012 e UNI EN 1365-2:2014, la classificazione di Resistenza al Fuoco è eseguita seguendo la UNI EN 13501-2:2009, in accordo con le linee guida del D.M. 16/02/2007.

Rockfon Blanka® dB 41

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m²)	Sistema di installazione raccomandato
A24	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
D/AEX 	1350 x 300 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1350 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1500 x 300 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
E15	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1350 x 300 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1350 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™

Prestazioni

Assorbimento acustico

α_w: 0,90 (Classe A)

Isolamento acustico diretto

R_w = 21 dB

Isolamento acustico laterale

$D_{n,f,w}$ = 41 dB
$D_{n,f,w}$ con Acoustimass = 53* dB
$D_{n,f,w}$ con Rockfon Soundstop 30 dB = 55* dB

Le proprietà di isolamento acustico (R_w, $D_{n,f,w}$) presentate nella scheda tecnica riguardano i pannelli con bordo A.
**Valori ottenuti sulla base di analisi teoriche*

Reazione al fuoco

A2-s1,d0

Riflessione e diffusione della luce

Riflessione della luce: 87%
Diffusione della luce: superiore al 99%

Resistenza all'umidità e alla flessione

Fino a 100% UR (umidità relativa).
Nessuna flessione visibile con alti livelli di umidità.
C/0N

Manutenzione ordinaria

- Aspiratore
- Panno umido

Igiene

La lana di roccia non contiene alcun elemento nutritivo e non favorisce lo sviluppo di microrganismi

Durabilità della superficie

Resistenza alla polvere e alle manipolazioni
Resistenza all'abrasione umida: Classe 1

La resistenza all'abrasione umida è stata misurata secondo la norma EN ISO 11998:2007 da cui deriva una classificazione tra 1 e 5 (1 essendo il risulto ottimale).

Finitura

Superficie extra bianca.
Valore L: 94,5

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).

Superficie matt, perfetta qualunque sia l'angolo di incidenza della luce.
Brillantezza: 0,8 GU (Gloss Unit, unità di brillantezza) con un angolo di 85°

La brillantezza del prodotto è stata misurata secondo la norma ISO 2813.

Ambiente

Totalmente riciclabile

Ambiente interno

Una selezione rappresentativa di prodotti Rockfon si pregia delle marcature:

Isolamento termico

Conduttività termica:
λ_D = 40 mW/mK
Resistenza termica:
R = 0,85 m² K/W

Rockfon Blanka® dB 43

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m²)	Sistema di installazione raccomandato
A24	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
D/AEX	1350 x 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1350 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1500 x 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
E15	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1350 x 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1350 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™

Prestazioni

Assorbimento acustico

α_w: 0,90 (Classe A)

Isolamento acustico diretto

R_w = 22 dB

Isolamento acustico laterale

$D_{n,f,w}$ = 43 dB
$D_{n,f,w}$ con Acoustimass = 55* dB
$D_{n,f,w}$ con Rockfon Soundstop 30 dB = 56* dB

Le proprietà di isolamento acustico (R_w $D_{n,f,w}$) presentate nella scheda tecnica riguardano i pannelli con bordo A.
**Valori ottenuti sulla base di analisi teoriche*

Reazione al fuoco

A2-s1,d0

Riflessione e diffusione della luce

Riflessione della luce: 87%
Diffusione della luce: superiore al 99%

Resistenza all'umidità e alla flessione

Fino a 100% UR (umidità relativa).
Nessuna flessione visibile con alti livelli di umidità.
C/0N

Manutenzione ordinaria

- Aspiratore
- Panno umido

Igiene

La lana di roccia non contiene alcun elemento nutritivo e non favorisce lo sviluppo di microrganismi

Durabilità della superficie

Resistenza alla polvere e alle manipolazioni
Resistenza all'abrasione umida: Classe 1

La resistenza all'abrasione umida è stata misurata secondo la norma EN ISO 11998:2007 da cui deriva una classificazione tra 1 e 5 (1 essendo il risulto ottimale).

Finitura

Superficie extra bianca.
Valore L: 94,5

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).

Superficie matt, perfetta qualunque sia l'angolo di incidenza della luce.
Brillantezza: 0,8 GU (Gloss Unit, unità di brillantezza) con un angolo di 85°

La brillantezza del prodotto è stata misurata secondo la norma ISO 2813.

Ambiente

Totalmente riciclabile

Ambiente interno

Una selezione rappresentativa di prodotti Rockfon si pregia delle marcature:

Isolamento termico

Conduttività termica:
λ_D = 40 mW/mK
Resistenza termica:
R = 1,00 m² K/W

Resistenza al fuoco

Risultato	Dimensioni modulari (mm)	Bordi	Con isolamento possibile Rocklux	Rapporto di prova
REI 180	600 x 600 x 40	A24	Si	vedere il fascicolo tecnico su www.rockfon.it

I metodi di prova utilizzati sono: UNI EN 1363-1:2012 e UNI EN 1365-2:2014, la classificazione di Resistenza al Fuoco è eseguita seguendo la UNI EN 13501-2:2009, in accordo con le linee guida del D.M. 16/02/2007.

Rockfon Blanka® dB 46

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m²)	Sistema di installazione raccomandato
A24	675 x 675 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
D/AEX	1350 x 300 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
E15	600 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™

Prestazioni

Assorbimento acustico

α_w: 0,95 (Classe A)

Isolamento acustico diretto

R_w = 25 dB

Isolamento acustico laterale

$D_{n,f,w}$ = 46 dB
$D_{n,f,w}$ con Acoustimass = 56* dB
$D_{n,f,w}$ con Rockfon Soundstop 30 dB = 58* dB

Le proprietà di isolamento acustico (R_w, $D_{n,f,w}$) presentate nella scheda tecnica riguardano i pannelli con bordo A.
**Valori ottenuti sulla base di analisi teoriche*

Reazione al fuoco

A2-s1,d0

Riflessione e diffusione della luce

Riflessione della luce: 87%
Diffusione della luce: superiore al 99%

Resistenza all'umidità e alla flessione

Fino a 100% UR (umidità relativa).
Nessuna flessione visibile con alti livelli di umidità.
C/0N

Manutenzione ordinaria

- Aspiratore
- Panno umido

Igiene

La lana di roccia non contiene alcun elemento nutritivo e non favorisce lo sviluppo di microrganismi

Durabilità della superficie

Resistenza alla polvere e alle manipolazioni
Resistenza all'abrasione umida: Classe 1

La resistenza all'abrasione umida è stata misurata secondo la norma EN ISO 11998:2007 da cui deriva una classificazione tra 1 e 5 (1 essendo il risulto ottimale).

Finitura

Superficie extra bianca.
Valore L: 94,5

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).

Superficie matt, perfetta qualunque sia l'angolo di incidenza della luce.
Brillantezza: 0,8 GU (Gloss Unit, unità di brillantezza) con un angolo di 85°

La brillantezza del prodotto è stata misurata secondo la norma ISO 2813.

Ambiente

La parte in lana di roccia è totalmente riciclabile

Ambiente interno

Una selezione rappresentativa di prodotti Rockfon si pregia delle marcature:

Isolamento termico

Conduttività termica:
λ_D = 40 mW/mK
Resistenza termica:
R = 1,25 m² K/W

Resistenza al fuoco

Risultato	Dimensioni modulari (mm)	Bordi	Con isolamento possibile Rocklux	Rapporto di prova
REI 180	600 x 600 x 50	A24	Si	vedere il fascicolo tecnico su www.rockfon.it

I metodi di prova utilizzati sono: UNI EN 1363-1:2012 e UNI EN 1365-2:2014, la classificazione di Resistenza al Fuoco è eseguita seguendo la UNI EN 13501-2:2009, in accordo con le linee guida del D.M. 16/02/2007.

Rockfon Blanka® Activity

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m²)	Sistema di installazione raccomandato
A24	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System T24 A, E ECR™
B	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™

Prestazioni

Assorbimento acustico

α_w: 1,00 (Classe A)

Reazione al fuoco

A1

Riflessione e diffusione della luce

Riflessione della luce: 87%
Diffusione della luce: superiore al 99%

Resistenza all'umidità e alla flessione

Fino a 100% UR (umidità relativa).
Nessuna flessione visibile con alti livelli di umidità.
C/0N

Manutenzione ordinaria

- Aspiratore
- Panno umido

Igiene

La lana di roccia non contiene alcun elemento nutritivo e non favorisce lo sviluppo di microrganismi

Durabilità della superficie

Resistenza alla polvere e alle manipolazioni
Resistenza all'abrasione umida: Classe 1

La resistenza all'abrasione umida è stata misurata secondo la norma EN ISO 11998:2007 da cui deriva una classificazione tra 1 e 5 (1 essendo il risulto ottimale).

Finitura

Superficie extra bianca.
Valore L: 94,5

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).

Superficie matt, perfetta qualunque sia l'angolo di incidenza della luce.
Brillantezza: 0,8 GU (Gloss Unit, unità di brillantezza) con un angolo di 85°

La brillantezza del prodotto è stata misurata secondo la norma ISO 2813.

Ambiente

Totalmente riciclabile

Ambiente interno

Una selezione rappresentativa di prodotti Rockfon si pregia delle marcature:

Isolamento termico

Conduttività termica:
λ_D = 40 mW/mK
Resistenza termica:
R = 1,00 m² K/W

Resistenza al fuoco

Risultato	Dimensioni modulari (mm)	Bordi	Con isolamento possibile Rocklux	Rapporto di prova
REI 180	600 x 600 x 40	A24	Si	vedere il fascicolo tecnico su www.rockfon.it

I metodi di prova utilizzati sono: UNI EN 1363-1:2012 e UNI EN 1365-2:2014, la classificazione di Resistenza al Fuoco è eseguita seguendo la UNI EN 13501-2:2009, in accordo con le linee guida del D.M. 16/02/2007.

Rockfon® è un marchio registrato del
Gruppo ROCKWOOL.

04.2018 | 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 Londonio, 2 - 20154 Milano
Tel.: +39 02.346.13.1
Fax.: +39 02.346.13.321
E-mail: info@rockfon.it
www.rockfon.it