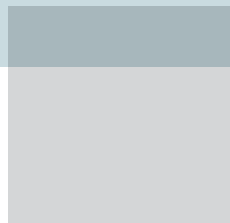
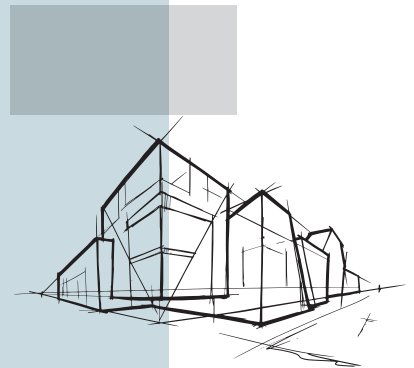


---

Rockfon **Blanka**<sup>®</sup>

---





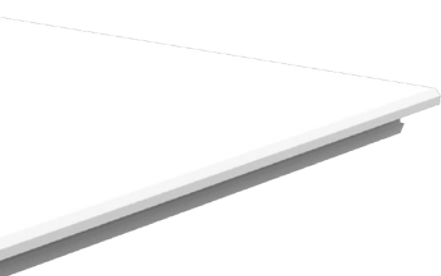
# MANCHES WEISS IST EINFACH STRAHLENDER ALS ANDERE

Blütenweiß, Schneeweiß, Strahlend weiß, Perlweiß, ect. ...

Es gibt Dutzende Nuancen von Weiß. Jeder Mensch empfindet Weiß anders, abhängig von der Umgebung. Daher ist die perfekte weiße Decke das Einhorn der Innenarchitektur: mythisch, selten und kaum erreichbar.

Bis Jetzt! Nach Jahren der Forschung und Entwicklung hat Rockfon eine neue weiße Akustikdeckenplatte aus Steinwolle entwickelt, die Weißegrad und Helligkeit auf die nächst höhere Stufe hebt.

**Wir präsentieren Ihnen: Rockfon® Blanka™.**



Projekt: Ceres Byen, Aarhus, Dänemark  
Architekt: KPF Arkitekter, Aalborg  
Trockenbauer: HTM Byg, Hovedgård  
Decke: Rockfon Blanka X-Kante 1200 x 600 mm

# "WIR WOLLTEN EINE HELLE ATMOSPHERE SCHAFFEN"

**Der Architekt Lionel Salley** hat sich für das einzigartige Weiß von Rockfon Blanka entschieden, um bei der Bürorenovierung der oberen Etagen des Art Deco Transatlantic Terminal Buildings in Cherbourg ein Gefühl von Offenheit und Weite zu vermitteln.

- › **Lionel und andere Architekten schildern ihre "glänzenden" Ideen – jetzt auf der Rockfon Blanka Website inspirieren lassen.**

# EINE SICHTBAR WEISSERE DECKE

Der Auftrag für unsere Ingenieure lautete, die weißeste Akustikdeckenplatte aller Zeiten zu entwickeln. Ein glattes Weiß ist der Wunsch aller Architekten an eine Decke. Ihr Erscheinungsbild bringt die Details und Nuancen der Innenarchitektur perfekt zur Geltung. Sie bringt **Reinheit und Eleganz** zum Ausdruck und vermittelt sofort den Menschen, die den Raum betreten, das Gefühl an einem ganz besonderen Ort zu sein.

Unabhängige Tests zeigen, dass Rockfon® Blanka™, unsere weißeste Deckenplatte, einen L-Wert von 94+ hat. Das Geheimnis verbirgt sich in der speziellen ultraweißen Beschichtung, die eine unglaublich glatte, matte Oberfläche hinterlässt.

Und ... Rockfon Blanka bietet all dies zusätzlich zu denselben hervorragenden akustischen Vorzügen und Brandschutzeigenschaften, für die die Rockfon Produkte bekannt sind.



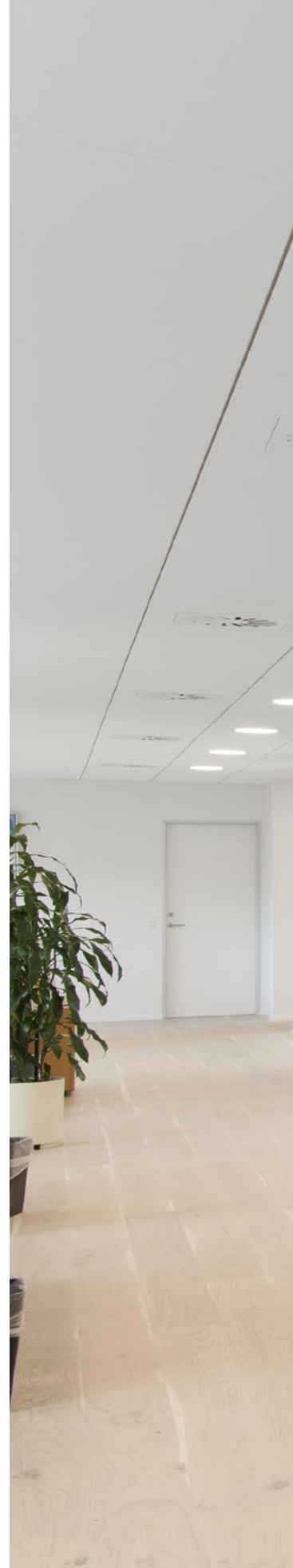


## GLÄNZENDE IDEE NR. 2

# ES WERDE LICHT

Das Weiß von Rockfon® Blanka™ bietet mehr als nur ästhetische Vorteile. Sie macht das Beste aus dem Licht. Es verbessert die **Lichtreflexion** und die **Lichtdiffusion** der Decke. Mit einem unabhängig getesteten Lichtreflexionsindex von über 87 % kann Rockfon Blanka durch eine indirekte Beleuchtung optimal wirken und das Licht in alle Richtungen streuen.

Eine Decke mit der richtigen Kombination aus hoher Lichtreflexion und guter Lichtdiffusion ermöglicht eine gleich- und ebene Verteilung des natürlichen und künstlichen Lichts in einem Raum und kann den Lichtbedarf optimieren. - Angenehmes Licht ist für das persönliche Wohlbefinden und die Leistungsfähigkeit von sehr großer Bedeutung.



# "WIR HABEN UNS AUFGRUND IHRER AKUSTISCHEN EIGENSCHAFTEN, DER LICHTREFLEXION UND DER EXTREM WEISSEN OBERFLÄCHE FÜR ROCKFON BLANKA ENTSCHIEDEN"

**Der Architekt Morten Lovén** hat sich im Rahmen der LE34-Bürorenovierung für die einzigartige Lichtreflexion der Rockfon Blanka Decke entschieden. Damit wird das Raumgefühl optimiert und natürliches Licht so weit wie möglich in das Gebäude hinein geleitet.

› **Morten und andere Architekten schildern ihre "glänzenden" Ideen – jetzt auf der Rockfon Blanka Website inspirieren lassen.**



## GLÄNZENDE IDEE NR. 3


# EINE SAUBERE MONTAGE

Monteure werden Rockfon® Blanka™ lieben. Auch hier liegt der Grund in der einzigartigen superweißen glatten Oberfläche der Platten, die absolut **richtungsungebunden** und ohne Struktur ist. Rockfon Blanka kann in jeder beliebigen Richtung verlegt werden, wodurch die Montagezeit reduziert wird.

Zudem halten die Platten, dank der antistatischen Eigenschaften der speziellen Oberflächenbeschichtung, Baustellen- und Hausstaub stand und sind formstabil bei einer relativen Luftfeuchtigkeit bis zu 100 % RH.







"EINE PLATTE, DIE IN DER FALSCHEN RICHTUNG VERLEGT WURDE, WIRD DAS GESAMTBILD DER DECKE NEGATIV BEEINFLUSSEN"

**Die Architektin Kristin Gausdal** entschied sich beim neuen Hauptsitz eines großen Telekommunikationsunternehmens in Stockholm für Rockfon Blanka. Gründe dafür waren das Weiß der Platten, die Dauerhaftigkeit des Weißtons und die richtungsungebundene Vliesoberfläche.

› **Architekten schildern ihre "glänzenden" Ideen – jetzt auf der Rockfon Blanka Website inspirieren lassen.**

# "ICH WAR SOFORT VON DER SCHMUTZRESISTENZ DER PLATTEN FASZINIERT"

**Der Architekt Toke Peelen** hat sich bei der Renovierung des Volvo Mobility Centre Showrooms in Rotterdam für Rockfon Blanka entschieden, da die Platten den Belastungen in einem Autohaus standhalten können.

› **Architekten schildern ihre "glänzenden" Ideen – jetzt auf der Rockfon Blanka Website inspirieren lassen.**



# FÜR DIE LANGLEBIGKEIT GEDACHT

Nach der Montage ist eine Rockfon® Blanka™ Decke einfach nur traumhaft. Dank ihrer hervorragenden schmutz- und fleckenabweisenden Eigenschaften halten die Platten dem tagtäglichen Einsatz stand und ermöglichen den Bauherren so einen langen Produktlebenszyklus. Die antistatische Beschichtung widersteht Staub und Schmutz und kann mit einem feuchten Tuch oder Schwamm gereinigt werden, ohne dass man hierfür spezielle Reinigungsmittel benötigt.

Rockfon Blanka wurde auf ihre Oberflächenwiderstandsfähigkeit getestet und gehört zur absoluten Spitzenklasse. Kunden erhalten somit ein Produkt mit einer hohen Langlebigkeit und einem langen Produktlebenszyklus.

Alle Rockfon Blanka Platten werden nach hohen Umweltstandards gefertigt. Denen zufolge besitzt eine repräsentative Auswahl von Rockfon Produkten das Danish Indoor Climate Label und das Finnish Indoor Climate Label, M1. Unsere Akustikdeckenplatten aus Steinwolle bestehen außerdem aus bis zu 42 % recycelten Materialien und sind vollständig recycelbar.



# Rockfon Blanka®







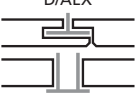




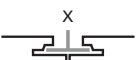


- Rockfon Blanka hat eine sehr matte, glatte, superweiße Oberfläche mit hoher Lichtreflexion und Lichtdiffusion, die zu Energieeinsparungen und hellen/komfortablen Innenräumen beitragen kann.
- Die glatte, richtungsungebundene Oberfläche von Rockfon Blanka reduziert die Montagezeit und die antistatische Oberfläche hält Baustellenstaub stand.
- Die verbesserte Oberfläche macht Rockfon Blanka strapazierfähiger und unempfindlicher gegen Schmutz sowie den tagtäglichen Einsatz, sodass die Produktlebensdauer verlängert wird.

## Produktbeschreibung

- Steinwoll-Platte
- Sichtseite: tiefmatte, glatte und superweiß eingefärbte Vliesoberfläche
- Rückseite: Vliesoberfläche
- Strapazierfähige eingefärbte Kanten

## Anwendungsbereiche

- Büro
- Bildung
- Einzelhandel
- Freizeit & Sport
- Gesundheit

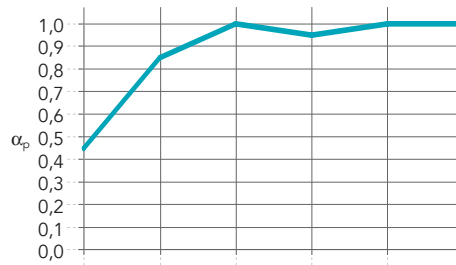
Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 E15	1250 x 625 x 20	2,8	Rockfon® System Ultraline E™
 D	625 x 625 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1250 x 625 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
 A15	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™
	625 x 625 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™
	1250 x 625 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	625 x 625 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	1250 x 625 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
 B	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System B Adhesive™
 D	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 D™
	625 x 625 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D™
	625 x 625 x 20	3,4	Rockfon® System T24 D™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D™
	1250 x 625 x 20	3,4	Rockfon® System T24 D™
 D/AEX	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1250 x 312,5 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1500 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1500 x 312,5 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1800 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1800 x 312,5 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
	625 x 625 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
	625 x 625 x 20	2,8	Rockfon® System Ultraline E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
 E24	1250 x 625 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
	625 x 625 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
 G	1250 x 625 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct™
 M	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct™
	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™
	625 x 625 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™
 X	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™
	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
	625 x 625 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
	625 x 625 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
	1200 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
	1200 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
	1250 x 625 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
	1250 x 625 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
	1800 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
 Z	1800 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 X™
	625 x 625 x 20	3,4	Rockfon® System T24 X™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 X™
	1250 x 625 x 20	3,4	Rockfon® System T24 X™
 Z	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 X™
	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™
	625 x 625 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™

# Leistung



## Schallabsorption

$\alpha_w$ : 1,00 (Klasse A)



Dicke (mm) /  
Konstruktionshöhe (mm)

Dicke (mm) / Konstruktionshöhe (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Schallabsorptionsklasse	NRC
20-25 / 200	0,45	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95



## Brandverhalten

A1



## Lichtreflexion und Lichtdiffusion

87 % Lichtreflexion  
>99 % Lichtdiffusion



## Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit  
C/0N



## Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm



## Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



## Erscheinungsbild

Superweiße Oberfläche  
L-Wert: 94,5

*Der Weißegrad (L-Wert) des Produkts wurde nach ISO 7724 bestimmt und wird in Werten von 1 (schwarz) bis 100 (weiß) angegeben.*



## Dauerhaftigkeit Oberfläche

Verstärkte Dauerhaftigkeit und Beständigkeit gegen Schmutz.  
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1

*Die Nassabriebbeständigkeit wurde nach EN ISO 11998:2007 bestimmt. Sie wird auf einer Skala von 1 bis 5 angegeben, wobei 1 am besten ist.*

Sehr matte Oberfläche, perfekt bei kritischem Streiflicht  
Glanzwert: Glanzeinheit 0,8 im 85°-Winkel

*Der Glanzwert des Produkts wurde nach ISO 2813 bestimmt.*



## Umwelt

Recyclierbar



## Innenklima

Diverse Rockfon Produkte besitzen das Label



## Stoßfestigkeit

20 mm; Kante Z/M: Klasse 3A (Montage: Kunststoff Clip – für weitere Details kontaktieren Sie Rockfon). Die Stoßfestigkeit wurde gemäß EN 13964, Anhang D ermittelt.

# Rockfon Blanka® dB 35

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 A24	600 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System dB™
	625 x 625 x 25	3,4	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System dB™
	1250 x 625 x 25	3,4	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System dB™
	625 x 625 x 25	3,4	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System dB™
	1250 x 625 x 25	3,4	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System dB™
	625 x 625 x 25	3,4	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System dB™
	1250 x 625 x 25	3,4	Rockfon® System dB™

## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : 0,80 (Klasse B)



### Luftschalldämmung

$R_w = 19$  dB



### Längsschalldämmung

$D_{n,f,w} = 35$  dB

$D_{n,f,w}$  mit Rockfon Soundstop 30 dB = 50\* dB

Die angegebenen Längsschalldämmungswerte ( $R_w$ ,  $D_{n,f,w}$ ) entsprechen jeweils der Steinwolleplatte mit A-Kante.

\*) Werte basieren auf analytischen Tests.



### Brandverhalten

A2-s1,d0



### Lichtreflexion und Lichtdiffusion

87 % Lichtreflexion  
>99 % Lichtdiffusion



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit  
C/0N



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Erscheinungsbild

Superweiße Oberfläche  
L-Wert: 94,5

Der Weißegrad (L-Wert) des Produkts wurde nach ISO 7724 bestimmt und wird in Werten von 1 (schwarz) bis 100 (weiß) angegeben.



### Dauerhaftigkeit Oberfläche

Verstärkte Dauerhaftigkeit und Beständigkeit gegen Schmutz.  
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1

Die Nassabriebbeständigkeit wurde nach EN ISO 11998:2007 bestimmt. Sie wird auf einer Skala von 1 bis 5 angegeben, wobei 1 am besten ist.

Sehr matte Oberfläche, perfekt bei kritischem Streiflicht  
Glanzwert: Glanzinheit 0,8 im 85°-Winkel

Der Glanzwert des Produkts wurde nach ISO 2813 bestimmt.



### Umwelt

Recyclierbar








### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



# Rockfon Blanka® dB 41

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 A24	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	625 x 625 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1250 x 625 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
 D	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	625 x 625 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
 D/AEX	1200 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1250 x 625 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	625 x 625 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1250 x 625 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	625 x 625 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1250 x 625 x 35	5,6	Rockfon® System dB™

## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : 0,90 (Klasse A)



### Luftschalldämmung

$R_w$  = 21 dB



### Längsschalldämmung

$D_{n,f,w}$  = 41 dB

$D_{n,f,w}$  mit Rockfon Soundstop 30 dB = 55\* dB

Die angegebenen Längsschalldämmungswerte ( $R_w$ ,  $D_{n,f,w}$ ) entsprechen jeweils der Steinwolleplatte mit A-Kante.

\*) Werte basieren auf analytischen Tests.



### Brandverhalten

A2-s1,d0



### Lichtreflexion und Lichtdiffusion

87 % Lichtreflexion  
>99 % Lichtdiffusion



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit  
C/0N



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Erscheinungsbild

Superweiße Oberfläche  
L-Wert: 94,5

Der Weißegrad (L-Wert) des Produkts wurde nach ISO 7724 bestimmt und wird in Werten von 1 (schwarz) bis 100 (weiß) angegeben.



### Dauerhaftigkeit Oberfläche

Verstärkte Dauerhaftigkeit und Beständigkeit gegen Schmutz.  
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1

Die Nassabriebbeständigkeit wurde nach EN ISO 11998:2007 bestimmt. Sie wird auf einer Skala von 1 bis 5 angegeben, wobei 1 am besten ist.

Sehr matte Oberfläche, perfekt bei kritischem Streiflicht  
Glanzwert: Glanzeinheit 0,8 im 85°-Winkel

Der Glanzwert des Produkts wurde nach ISO 2813 bestimmt.



### Umwelt

Recyclierbar



### Innenklima





Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen






### Wärmeleitfähigkeit

Wärmeleitfähigkeit:  
 $\lambda_D$  = 0,04 W/mK  
Wärmedurchlasswiderstand:  
R = 0,85 m<sup>2</sup>K/W

# Rockfon Blanka® dB 43








Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 A24	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	625 x 625 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1250 x 625 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
 D	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	625 x 625 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	625 x 625 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1250 x 625 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	625 x 625 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1250 x 625 x 40	7,0	Rockfon® System dB™




## Leistung

 <b>Schallabsorption</b> $\alpha_{w_i}$ : 0,90 (Klasse A)	 <b>Luftschalldämmung</b> $R_w = 22$ dB	 <b>Längsschalldämmung</b> $D_{n,f,w} = 43$ dB $D_{n,f,w}$ mit Rockfon Soundstop 30 dB = 56* dB
--	---	--

Die angegebenen Längsschalldämmungswerte ( $R_w$ ,  $D_{n,f,w}$ ) entsprechen jeweils der Steinwolleplatte mit A-Kante.





\*) Werte basieren auf analytischen Tests.

 <b>Brandverhalten</b> A2-s1,d0	 <b>Lichtreflexion und Lichtdiffusion</b> 87 % Lichtreflexion >99 % Lichtdiffusion	 <b>Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität</b> Bis zu 100% RH. Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit C/0N
 <b>Reinigung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz</li> <li>- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm</li> </ul>	 <b>Hygiene</b> Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.	 <b>Erscheinungsbild</b> Superweiße Oberfläche L-Wert: 94,5  <i>Der Weißegrad (L-Wert) des Produkts wurde nach ISO 7724 bestimmt und wird in Werten von 1 (schwarz) bis 100 (weiß) angegeben.</i>  Sehr matte Oberfläche, perfekt bei kritischem Streiflicht Glanzwert: Glanzeinheit 0,8 im 85°-Winkel  <i>Der Glanzwert des Produkts wurde nach ISO 2813 bestimmt.</i>
 <b>Dauerhaftigkeit Oberfläche</b> Verstärkte Dauerhaftigkeit und Beständigkeit gegen Schmutz. Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1  <i>Die Nassabriebbeständigkeit wurde nach EN ISO 11998:2007 bestimmt. Sie wird auf einer Skala von 1 bis 5 angegeben, wobei 1 am besten ist.</i>		

 <b>Umwelt</b> Recyclebar	 <b>Innenklima</b> Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen	 <b>Wärmeleitfähigkeit</b> Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_D = 0,04$ W/mK Wärmedurchlasswiderstand: $R = 1,00$ m <sup>2</sup> K/W
--	---	---



# Rockfon Blanka® dB 46

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 A24	600 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	625 x 625 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1250 x 625 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
 D	600 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	625 x 625 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	625 x 625 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1250 x 625 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	625 x 625 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1250 x 625 x 50	7,9	Rockfon® System dB™

## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : 0,95 (Klasse A)



### Luftschalldämmung

$R_w$  = 25 dB



### Längsschalldämmung

$D_{n,f,w}$  = 46 dB

$D_{n,f,w}$  mit Rockfon Soundstop 30 dB = 58\* dB

Die angegebenen Längsschalldämmungswerte ( $R_w$ ,  $D_{n,f,w}$ ) entsprechen jeweils der Steinwolleplatte mit A-Kante.

\*) Werte basieren auf analytischen Tests.



### Brandverhalten

A2-s1,d0



### Lichtreflexion und Lichtdiffusion

87 % Lichtreflexion  
>99 % Lichtdiffusion



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit  
C/0N



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Erscheinungsbild

Superweiße Oberfläche  
L-Wert: 94,5

Der Weißegrad (L-Wert) des Produkts wurde nach ISO 7724 bestimmt und wird in Werten von 1 (schwarz) bis 100 (weiß) angegeben.



### Dauerhaftigkeit Oberfläche

Verstärkte Dauerhaftigkeit und Beständigkeit gegen Schmutz.  
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1

Die Nassabriebbeständigkeit wurde nach EN ISO 11998:2007 bestimmt. Sie wird auf einer Skala von 1 bis 5 angegeben, wobei 1 am besten ist.

Sehr matte Oberfläche, perfekt bei kritischem Streiflicht  
Glanzwert: Glanzeinheit 0,8 im 85°-Winkel

Der Glanzwert des Produkts wurde nach ISO 2813 bestimmt.



### Umwelt

Der Steinwollekern ist recycelbar



### Innenklima



Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



### Wärmeleitfähigkeit

Wärmeleitfähigkeit:  
 $\lambda_D$  = 0,04 W/mK  
Wärmedurchlasswiderstand:  
R = 1,25 m<sup>2</sup>K/W

# Rockfon Blanka® Activity

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 B	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™
 G	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System G direct™
	1200 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System G direct™

## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_{w1}$ : 1,00 (Klasse A)



### Brandverhalten

A1



### Lichtreflexion und Lichtdiffusion

87 % Lichtreflexion  
>99 % Lichtdiffusion



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.  
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit  
C/ON



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Erscheinungsbild

Superweiße Oberfläche  
L-Wert: 94,5

*Der Weißegrad (L-Wert) des Produkts wurde nach ISO 7724 bestimmt und wird in Werten von 1 (schwarz) bis 100 (weiß) angegeben.*

Sehr matte Oberfläche, perfekt bei kritischem Streiflicht  
Glanzwert: Glanzeinheit 0,8 im 85°-Winkel

*Der Glanzwert des Produkts wurde nach ISO 2813 bestimmt.*



### Dauerhaftigkeit Oberfläche

Verstärkte Dauerhaftigkeit und Beständigkeit gegen Schmutz.  
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1

*Die Nassabriebbeständigkeit wurde nach EN ISO 11998:2007 bestimmt. Sie wird auf einer Skala von 1 bis 5 angegeben, wobei 1 am besten ist.*



### Umwelt

Recyclebar



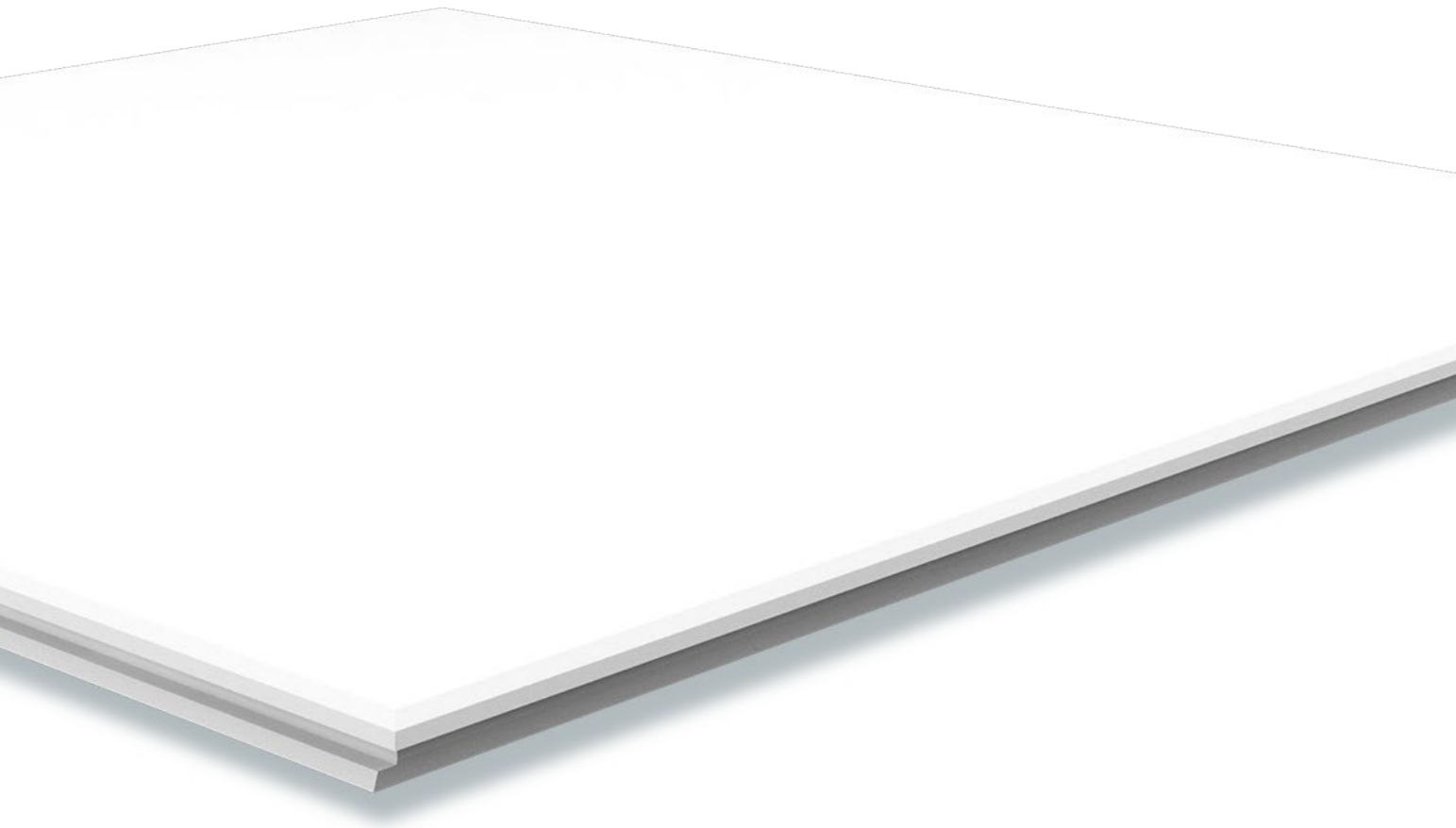
### Innenklima

Diverse Rockfon Produkte besitzen das Label



### Wärmeleitfähigkeit

Wärmeleitfähigkeit:  
 $\lambda_D = 0,04 \text{ W/mK}$   
Wärmedurchlasswiderstand:  
 $R = 1,00 \text{ m}^2\text{K/W}$



Rockfon® ist eine eingetragene  
Marke der ROCKWOOL Gruppe.

04.2018 | Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System<sup>®</sup>, eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem RAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produktions-technologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.



**Rockfon**  
(ROCKWOOL Rockfon GmbH)  
ROCKWOOL Straße 37-41  
45966 Gladbeck  
Deutschland

T +49 (0)2043 408 400  
F +49 (0)2043 408 955

[info@rockfon.de](mailto:info@rockfon.de)  
[www.rockfon.de](http://www.rockfon.de)

**Rockfon**  
(ROCKWOOL Handels-  
gesellschaft m.b.H.)  
Eichenstraße 38  
A-1120 Wien  
Österreich

T +43 (0)1 79726 30  
F +43 (0)1 79726 35

[info@rockfon.at](mailto:info@rockfon.at)  
[www.rockfon.at](http://www.rockfon.at)