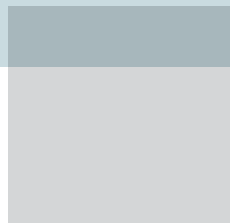
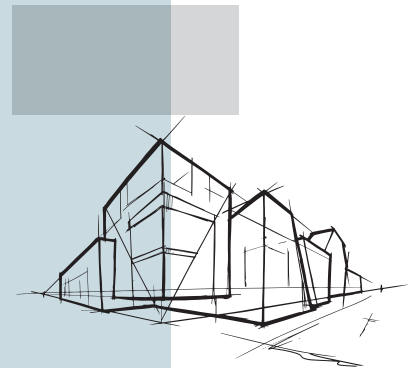

Rockfon **Blanka**[®]

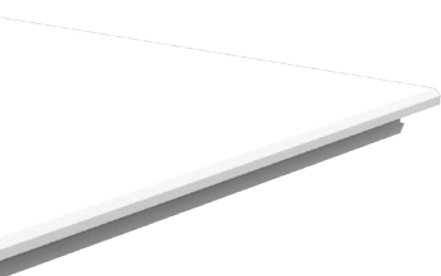




SOMMIGE WITTE KLEUREN ZIJN HELDERDER DAN ANDERE

Zuiver wit. Sneeuw wit. Helder wit. Gebroken wit. Er bestaan tientallen tinten wit. En iedereen ervaart witheid verschillend, afhankelijk van de omgeving. Daardoor is het perfecte witte plafond de parel van de interieurarchitectuur: zeldzaam en bijna onbereikbaar.

Tot nu. Na jaren van onderzoek en ontwikkeling is Rockfon erin geslaagd om een nieuw wit steenwol plafondpaneel te ontwikkelen dat witheid en helderheid naar een hoger niveau tilt. [Maak kennis met Rockfon Blanka®.](#)



"WE WILDEN EEN SFEER CREËREN DIE LICHT EN MAT AANVOELT"

Architect Lionel Salley koos de stralende witheid van Rockfon Blanka om de ruimte optisch te vergroten bij de kantoorrenovatie op de bovenste verdiepingen van het Art Deco Transatlantic Terminal Building in Cherbourg.

- › **Op de website www.Rockfon.nl/blanka ziet u hoe Lionel en andere architecten hun heldere ideeën vorm hebben gegeven.**

EEN ZICHTBAAR WITTER PLAFOND

Toen ze Rockfon Blanka® ontwikkelden, hadden onze ingenieurs een duidelijke missie voor ogen: het witste plafondpaneel van steenwol ooit ontwikkelen. Een gladde witheid is wat architecten van een plafond verwachten. Zijn egale look brengt de details en de nuances van interieurarchitectuur perfect onder de aandacht. Zo'n plafond draagt een visie van **puurheid en elegantie** uit en zorgt ervoor dat gebruikers onmiddellijk voelen dat ze een speciale ruimte zijn binnengestapt.

Onafhankelijke testen tonen aan dat Rockfon Blanka met een L-waarde van 94+ ons witste plafondpaneel is. Het geheim zit in de speciale ultrawitte coating, die voor een ongelooflijk glad en mat oppervlak zorgt. En Rockfon Blanka combineert dit met dezelfde uitstekende akoestische en brandeigenschappen die we kennen van andere producten uit het assortiment van Rockfon.



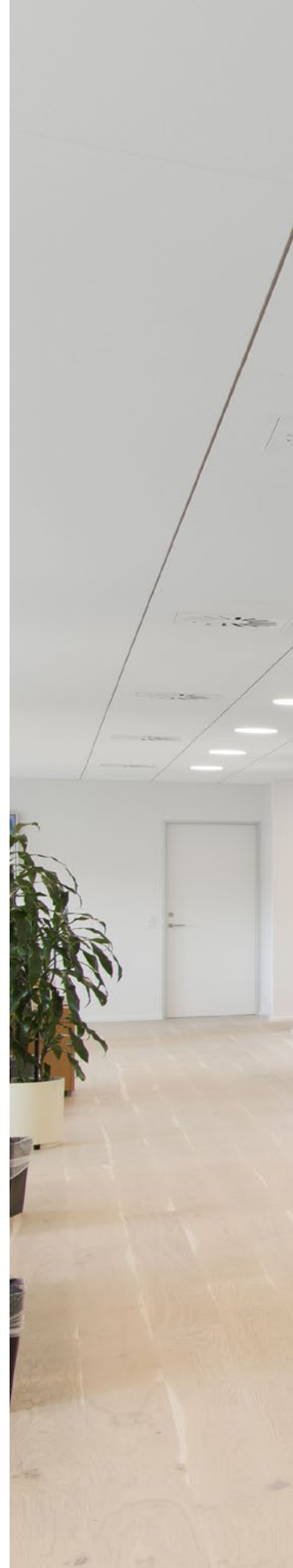


HELDER IDEE #2

HET WORDT LICHT

De witheid van Rockfon Blanka® biedt meer dan gewoonweg esthetische voordelen. Het product verbetert ook de **lichtreflectie** en de **lichtdiffusie** van het plafond. Met een lichtreflectie-index die volgens onafhankelijke testen meer dan 87 % bedraagt, kan Rockfon Blanka energie helpen besparen door middel van de meest energiezuinige lichtbron: de zon.

Een plafond met de juiste combinatie van een hoge lichtreflectie en een goede lichtdiffusie zorgt voor een eenvormige en regelmatige spreiding van natuurlijk licht in een ruimte en kan de behoefte aan kunstlicht minimaliseren. Lichtcomfort is belangrijk voor persoonlijk welzijn en prestaties op het werk.



"WE KOZEN ROCKFON BLANKA OMWILLE VAN DE AKOESTISCHE EIGENSCHAPPEN, LICHTREFLECTIE EN HET MELKWITTE OPPERVLAK"

Architect Morten Loven koos de uitstekende lichtreflectie van het Rockfon Blanka-plafond voor de kantoorrenovatie van LE34 om het binnenklimaat te optimaliseren en het natuurlijke licht zo ver mogelijk de ruimte binnen te krijgen.

› **Op de website www.Rockfon.nl/blanka ziet u hoe Morten en andere architecten hun heldere ideeën vorm hebben gegeven.**



HELDER IDEE #3

EEN SNELLE INSTALLATIE

Installateurs zullen helemaal weg zijn van Rockfon Blanka®. Ook hier is de reden het unieke super witte, gladde oppervlak van de plafondpanelen en **het ontbreken van een verplichte legrichting** op een paneel zonder oppervlaktestructuur. Rockfon Blanka-panelen kunnen in iedere richting worden geplaatst, waardoor niet alleen op installatietijd maar ook op restafval wordt bespaard.

Rockfon Blanka is ook snel te installeren. De panelen zijn dankzij de antistatische eigenschappen van de coating bestand tegen het stof dat op een bouwwerf wordt gevormd. Rockfon Blanka is dimensiestabiel, zelfs in de meest extreme omstandigheden tot 100% RV.



"ÉÉN TEGEL IN DE VERKEERDE RICHTING KAN HET EFFECT VAN EEN PLAFOND TENIETDOEN"

Architect Kristin Gausdal koos Rockfon Blanka voor de nieuwe hoofdkantoor van een toonaangevend telecombedrijf in Stockholm omwille van de heldere witheid van de panelen, het feit dat ze zo wit zullen blijven en de niet-richtinggebonden montage.

› **Op de website www.Rockfon.nl/blanka ziet u hoe architecten en aannemers hun heldere ideeën vorm hebben gegeven.**

"IK WAS ONMIDDELIJK VERKOCHT: DE RESISTENTIE TEGEN VUIL VAN DEZE TEGELS IS GEWELDIG."

Architect Toke Peelen koos Rockfon Blanka voor de renovatie van de Volvo Mobility Centre-showroom in Rotterdam omdat de plafondtegels bestand zijn tegen de vorming van vuil en slijtage die bij een autoverdelers kan optreden.

› **Op de website www.Rockfon.nl/blanka ziet u hoe architecten en plafondmontagebedrijven hun heldere ideeën vorm hebben gegeven.**



ONTWORPEN VOOR DE TOEKOMST

Zodra het geïnstalleerd is, vormt Rockfon Blanka® het ideale plafond. Dankzij het uitstekende niveau van **stof-** en **vuilbestendigheid** zijn de panelen bestand tegen gewone slijtage en bieden ze de gebouweigenaren niet alleen de zekerheid van een lange levensduur, maar ook 15 jaar garantie. De antistatische coating is bestand tegen stof en vuil en kan met een vochtige doek worden schoongeveegd. Er zijn hiervoor geen speciale reinigingsmiddelen nodig. Testen hoe duurzaam het oppervlak is tonen aan dat geen enkel ander product zo goed scoort als Rockfon Blanka. Klanten kunnen hierdoor rekenen op een duurzaam product met een lange levensduur.

Alle Rockfon Blanka-panelen worden gemaakt volgens de hoge milieunormen die ervoor zorgden dat een representatief aantal Rockfon-producten het Deense Binnenklimaatlabel en het Finse Binnenklimaatlabel (M1) bezit. De plafondpanelen van steenwol bevatten tot 42 % gerecycleerd materiaal en zijn volledig recycleerbaar.



Rockfon Blanka®





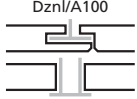
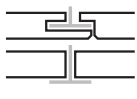







- Rockfon Blanka heeft een uiterst mat en extreem wit oppervlak met een hoge lichtreflectie gekoppeld aan een hoge lichtdiffusie, wat leidt tot energiebesparing en een comfortabele interieuromgeving.
- Dankzij het gladde niet-legrichtinggebonden oppervlak van Rockfon Blanka kan de montagetijd verkort worden. Bovendien is het anti-statische oppervlak bestand tegen stofvorming op de werkplaats.
- Rockfon Blanka is beter bestand tegen vuil en gewone slijtage, waardoor het product langer meegaat.

Productbeschrijving

- Plafondpaneel bestaande uit steenwol
- Zichtzijde: uiterst mat, glad en extreem wit mineraalvlies voorzien van een akoestisch-open finishing
- Rugzijde: mineraalvlies
- Duurzame geverfde zijkanten

Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Onderwijs
- Retail
- Vrije Tijd
- Gezondheidszorg

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m ²)	Aanbevolen installatiesysteem
 A15	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
	1500 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
	2100 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
	900 x 900 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
1200 x 1200 x 25	2,7	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 XL T24 D™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 D™
	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 D™
	900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System T24 D™
 Dzn/A100	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon System Bandraster Dzn/A
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon System Bandraster Dzn/A
	1500 x 300 x 20	3,4	Rockfon System Bandraster Dzn/A
	1500 x 600 x 20	3,4	Rockfon System Bandraster Dzn/A
	1800 x 300 x 20	3,4	Rockfon System Bandraster Dzn/A
	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon System Bandraster Dzn/A
	2100 x 300 x 25	4,1	Rockfon System Bandraster Dzn/A
	2100 x 600 x 25	4,1	Rockfon System Bandraster Dzn/A
	2400 x 300 x 25	4,1	Rockfon System Bandraster Dzn/A
	2400 x 600 x 25	4,1	Rockfon System Bandraster Dzn/A
 Dzn/A24	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster A™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster A™
	1500 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster A™
	1500 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster A™
	1800 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster A™
	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster A™
	2100 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraster A™
	2100 x 600 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraster A™
	2400 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraster A™
2400 x 600 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraster A™	
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
	900 x 900 x 25	3,4	Rockfon® System T24 E™
 G	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct™
	1200 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™
	900 x 900 x 25	4,1	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™
	1800 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
 Z	900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System T24 X™
	600 x 600 x 20	4,1	Rockfon® System T24 X DLC™
	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™
 Z	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™
	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™

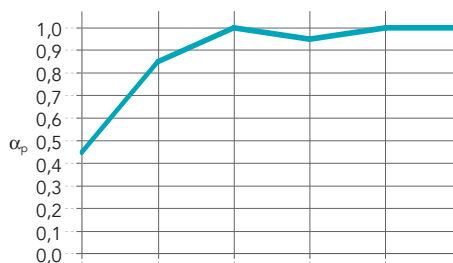
Bij panelen van 900 x 900 mm met een M- of X-kant moet u een specifiek daarvoor ontworpen profiel gebruiken. Dit zorgt voor een duurzaam en mooi resultaat. Neem voor meer informatie contact op met Rockfon.

Prestaties



Geluidsabsorptie

α_w : tot 1,00 (Klasse A)



Dikte (mm) /
Afhanghoogte (mm)

Dikte (mm) / Afhanghoogte (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptieklasse	NRC
20-25 / 200	0,45	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95



Brandreactie

A1



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Vochtige doek



Lichtreflectie en lichtdiffusie

87 % lichtreflectie
> 99 % lichtdiffusie



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Duurzaamheid oppervlak

Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.
Natte veegweerstand: Klasse 1

De natte veegweerstand werd getest in overeenstemming met EN ISO 11998:2007, en gewaardeerd op een schaal van 1 tot 5, waarbij 1 het beste resultaat is



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV.
Geen zichtbare doorbuiging bij hoge luchtvochtigheid
C/0N



Visueel uiterlijk

Extreem wit oppervlak
L-waarde: 94,5

De witheid (L-waarde) van het product werd getest in overeenstemming met ISO 7724 en gemeten op een schaal van 1 (zwart) tot 100 (wit).

Diep mat oppervlak, komt uitstekend tot zijn recht bij kritiek zijlicht
Glansgraad: 0,8 glanseenheden onder een hoek van 85°

De glansgraad van het product werd getest in overeenstemming met ISO 2813.



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van Rockfon producten beschikt over



Stootvastheid




Klasse 3A (bevestigingsclip)
Stootvastheid van Rockfon Blanka met kantafwerking Z of M geïnstalleerd door middel van een borgingsclip werd getest door een geaccrediteerd laboratorium volgens EN13964 – Annex D en geïnclassificeerd volgens Klasse 3A



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

Rockfon Blanka® dB 35

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m ²)	Aanbevolen installatiesysteem
 A24	600 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System dB™

Prestaties



Geluidsabsorptie

α_w : 0,80 (Klasse B)



Directe geluidsisolatie

R_w = 19 dB



Overlangsgeluidsisolatie

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

$D_{n,f,w}$ met Rockfon Soundstop 21 dB =44* dB

$D_{n,f,w}$ met Rockfon Soundstop 30 dB 50* dB

De vermelde geluidsisolatiewaarden (R_w , $D_{n,f,w}$) gelden voor panelen met A-kantafwerking.

*) Waarden zijn verkregen door theoretische analyse.



Brandreactie

A2-s1,d0



Lichtreflectie en lichtdiffusie

87 % lichtreflectie
> 99 % lichtdiffusie



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV.
Geen zichtbare doorbuiging bij hoge luchtvochtigheid
C/0N



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Vochtige doek



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Visueel uiterlijk

Extreem wit oppervlak
L-waarde: 94,5



Duurzaamheid oppervlak

Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.
Natte veegweerstand: Klasse 1

De natte veegweerstand werd getest in overeenstemming met EN ISO 11998:2007, en gewaardeerd op een schaal van 1 tot 5, waarbij 1 het beste resultaat is

De witheid (L-waarde) van het product werd getest in overeenstemming met ISO 7724 en gemeten op een schaal van 1 (zwart) tot 100 (wit).

Diep mat oppervlak, komt uitstekend tot zijn recht bij kritiek zijlicht
Glansgraad: 0,8 glanseenheden onder een hoek van 85°

De glansgraad van het product werd getest in overeenstemming met ISO 2813.



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat







Een selectie van Rockfon producten beschikt over de Finse M1- emissieclassificatie van bouwmaterialen en het Deense Indoor-klimaatlabel voor producten met een lage VOS-emissie



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

Rockfon Blanka® dB 41

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m ²)	Aanbevolen installatiesysteem
 A24	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
 D	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
 Dzn/A100	1200 x 300 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1200 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 300 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
 Dzn/A24	1200 x 300 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1200 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 300 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™
	1200 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™

Prestaties



Geluidsabsorptie

α_{w} : 0,90 (Klasse A)



Directe geluidsisolatie

$R_w = 21$ dB



Overlangsgeluidsisolatie

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

$D_{n,f,w}$ met Rockfon Soundstop 21 dB = 50* dB

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

De vermelde geluidsisolatiewaarden (R_w , $D_{n,f,w}$) gelden voor panelen met A-kantafwerking.

*) Waarden zijn verkregen door theoretische analyse.



Brandreactie

A2-s1,d0



Lichtreflectie en lichtdiffusie

87 % lichtreflectie
> 99 % lichtdiffusie



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV.
Geen zichtbare doorbuiging bij hoge luchtvochtigheid
C/0N



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Vochtige doek



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Visueel uiterlijk

Extreem wit oppervlak
L-waarde: 94,5

De witheid (L-waarde) van het product werd getest in overeenstemming met ISO 7724 en gemeten op een schaal van 1 (zwart) tot 100 (wit).

Diep mat oppervlak, komt uitstekend tot zijn recht bij kritiek zijlicht
Glansgraad: 0,8 glanseenheden onder een hoek van 85°

De glansgraad van het product werd getest in overeenstemming met ISO 2813.



Duurzaamheid oppervlak

Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.

Natte veegweerstand: Klasse 1

De natte veegweerstand werd getest in overeenstemming met EN ISO 11998:2007, en gewaardeerd op een schaal van 1 tot 5, waarbij 1 het beste resultaat is



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van Rockfon producten beschikt over de Finse M1- emissieclassificatie van bouwmaterialen en het Deense Indoor-klimaatlabel voor producten met een lage VOS-emissie



Thermische isolatie

Thermische geleidingscoëfficiënt: $\lambda_D = 0,04$ W/mK

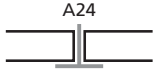

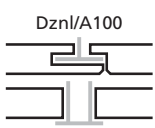
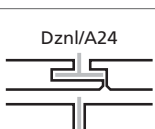

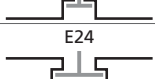
Warmteweerstand: $R = 0,85$ m²K/W



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

Rockfon Blanka® dB 43

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m ²)	Aanbevolen installatiesysteem
 A24	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
 D	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
 Dzn/A100	1200 x 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1200 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 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
 Dzn/A24	1200 x 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1200 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 300 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™
 E24	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™

Prestaties



Geluidsabsorptie

α_w : 0,90 (Klasse A)



Directe geluidsisolatie

R_w = 22 dB



Overlangsgeluidsisolatie

$D_{n,f,w}$ = 43 dB

$D_{n,f,w}$ met Rockfon Soundstop 21 dB = 53* dB

$D_{n,f,w}$ met Rockfon Soundstop 30 dB = 56* dB

De vermelde geluidsisolatiewaarden (R_w , $D_{n,f,w}$) gelden voor panelen met A-kantafwerking.

*) Waarden zijn verkregen door theoretische analyse.



Brandreactie

A2-s1,d0



Lichtreflectie en lichtdiffusie

87 % lichtreflectie
> 99 % lichtdiffusie



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV.
Geen zichtbare doorbuiging bij hoge luchtvochtigheid C/0N



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Vochtige doek



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Visueel uiterlijk

Extreem wit oppervlak
L-waarde: 94,5

De witheid (L-waarde) van het product werd getest in overeenstemming met ISO 7724 en gemeten op een schaal van 1 (zwart) tot 100 (wit).

Diep mat oppervlak, komt uitstekend tot zijn recht bij kritiek zijlikt
Glansgraad: 0,8 glanseenheden onder een hoek van 85°

De glansgraad van het product werd getest in overeenstemming met ISO 2813.



Duurzaamheid oppervlak

Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.
Natte veegweerstand: Klasse 1

De natte veegweerstand werd getest in overeenstemming met EN ISO 11998:2007, en gewaardeerd op een schaal van 1 tot 5, waarbij 1 het beste resultaat is



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van Rockfon producten beschikt over de Finse M1- emissieclassificatie van bouwmaterialen en het Deense Indoor-klimaatlabel voor producten met een lage VOS-emissie



M1



Thermische isolatie



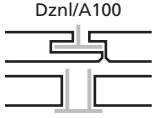
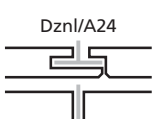


Thermische geleidingscoëfficiënt: λ_D = 0,04 W/mK
Warmteweerstand: R = 1,00 m²K/W



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

Rockfon Blanka® dB 46

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m ²)	Aanbevolen installatiesysteem
 A24	600 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
 D	600 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
 Dzn/A100	1200 x 300 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1500 x 300 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1800 x 300 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
 Dzn/A24	1200 x 300 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1500 x 300 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1800 x 300 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™
	1200 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™

Prestaties



Geluidsabsorptie

α_w : 0,95 (Klasse A)



Directe geluidsisolatie

R_w = 25 dB



Overlangsgeluidsisolatie

$D_{n,f,w}$ = 46 dB
 $D_{n,f,w}$ met Rockfon Soundstop 21 dB = 55* dB
 $D_{n,f,w}$ met Rockfon Soundstop 30 dB 58* dB

De vermelde geluidsisolatiewaarden (R_w , $D_{n,f,w}$) gelden voor panelen met A-kantafwerking.

*) Waarden zijn verkregen door theoretische analyse.



Brandreactie

A2-s1,d0



Lichtreflectie en lichtdiffusie

87 % lichtreflectie
 > 99 % lichtdiffusie



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV.
 Geen zichtbare doorbuiging bij hoge luchtvochtigheid
 C/0N



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Vochtige doek



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Visueel uiterlijk

Extreem wit oppervlak
 L-waarde: 94,5

De witheid (L-waarde) van het product werd getest in overeenstemming met ISO 7724 en gemeten op een schaal van 1 (zwart) tot 100 (wit).

Diep mat oppervlak, komt uitstekend tot zijn recht bij kritiek zijlicht
 Glansgraad: 0,8 glansenheden onder een hoek van 85°

De glansgraad van het product werd getest in overeenstemming met ISO 2813.



Duurzaamheid oppervlak

Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.

Natte veegweerstand: Klasse 1

De natte veegweerstand werd getest in overeenstemming met EN ISO 11998:2007, en gewaardeerd op een schaal van 1 tot 5, waarbij 1 het beste resultaat is



Milieu

De steenwol kern is volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van Rockfon producten beschikt over de Finse M1- emissieclassificatie van bouwmaterialen en het Deense Indoor-klimaatlabel voor producten met een lage VOS-emissie



Thermische isolatie




Thermische geleidingscoëfficiënt: λ_D = 0,04 W/mK
 Warmteweerstand: R = 1,25 m²K/W



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

Rockfon Blanka® Activity

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m ²)	Aanbevolen installatiesysteem
 A24	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System T24 A™
 B	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 1200 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™

Prestaties



Geluidsabsorptie

α_w : 1,00 (Klasse A)



Brandreactie

A1



Lichtreflectie en lichtdiffusie

87 % lichtreflectie
> 99 % lichtdiffusie



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV.
Geen zichtbare doorbuiging bij hoge luchtvochtigheid C/ON



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Vochtige doek



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Visueel uiterlijk

Extreem wit oppervlak
L-waarde: 94,5

De witheid (L-waarde) van het product werd getest in overeenstemming met ISO 7724 en gemeten op een schaal van 1 (zwart) tot 100 (wit).

Diep mat oppervlak, komt uitstekend tot zijn recht bij kritiek zijlicht
Glansgraad: 0,8 glanseenheden onder een hoek van 85°

De glansgraad van het product werd getest in overeenstemming met ISO 2813.



Duurzaamheid oppervlak

Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.

Natte veegweerstand: Klasse 1

De natte veegweerstand werd getest in overeenstemming met EN ISO 11998:2007, en gewaardeerd op een schaal van 1 tot 5, waarbij 1 het beste resultaat is



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

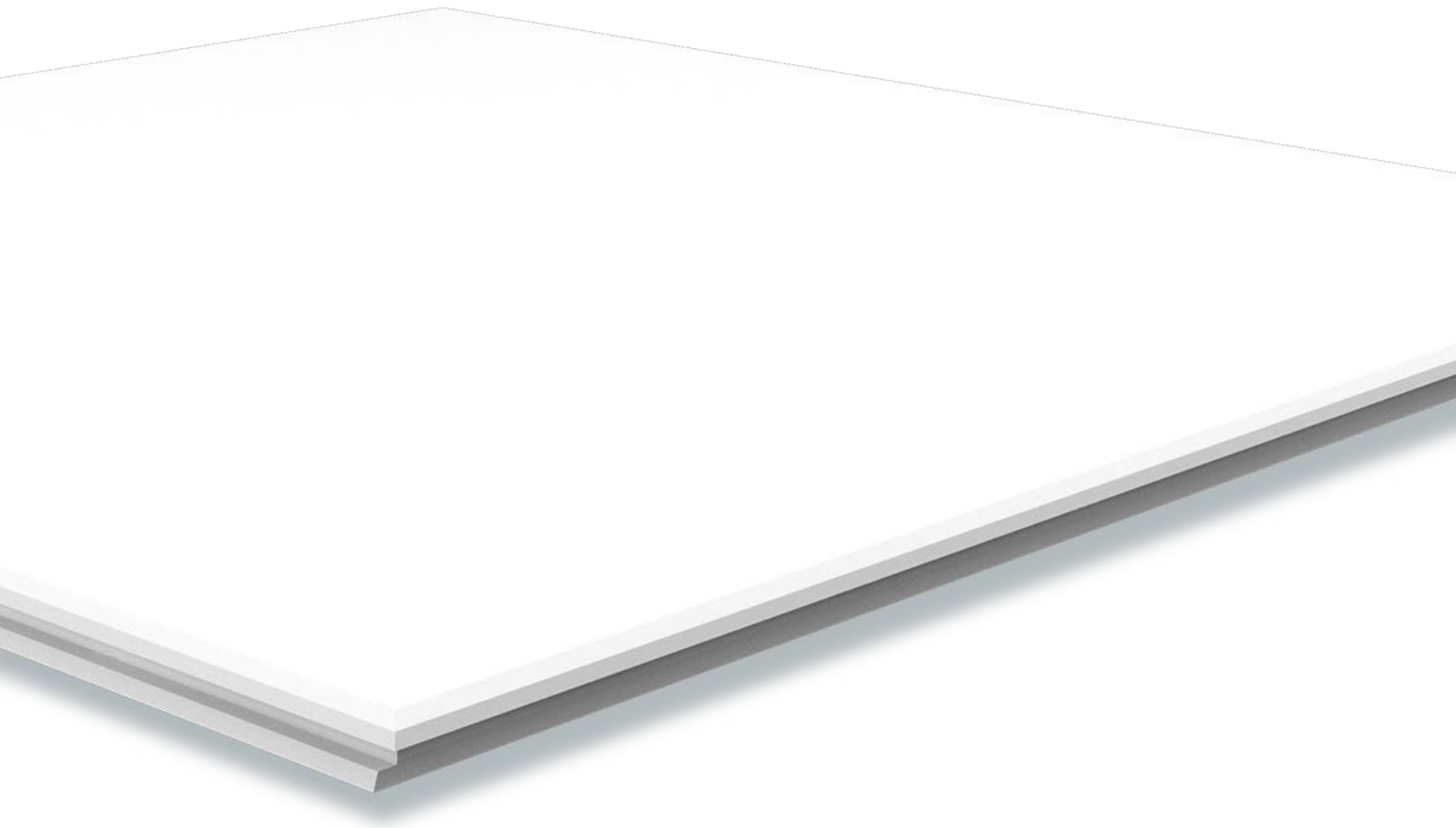
Een selectie van Rockfon producten beschikt over



Thermische isolatie

Thermische geleidingscoëfficiënt: $\lambda_D = 0,04$ W/mK

Warmteweerstand: R = 1,00 m²K/W



Rockfon® is een geregistreerd handelsmerk
van de ROCKWOOL Group.

04.2018 | Alle vermelde kleurcodes zijn gebaseerd op het NCS Natural Colour System®, eigendom van en gebruikt onder licentie van NCS Colour AB, Stockholm 2012 of op de RAL Kleurenstandaard. Rockfon is een gedeponeerd merk. Iedere technische wijziging of wijziging aan productassortiment of aan de inhoud van deze brochure dient niet verplicht op voorhand gecommuniceerd te worden.

Rockfon

(ROCKWOOL B.V.)
Industrieweg 15
6045 JG Roermond
Postbus 1160
6040 KD Roermond
Nederland

T +31 (0)475 353 035
F +31 (0)475 353 681

info@rockfon.nl
www.rockfon.nl

Rockfon

(ROCKWOOL BVBA)
Oud Sluisstraat 5
2110 Wijnegem
België

T +32 (0)2 715 68 68
F +32 (0)2 715 68 69

info@rockfon.be
www.rockfon.be

