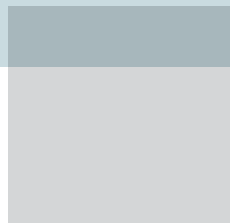
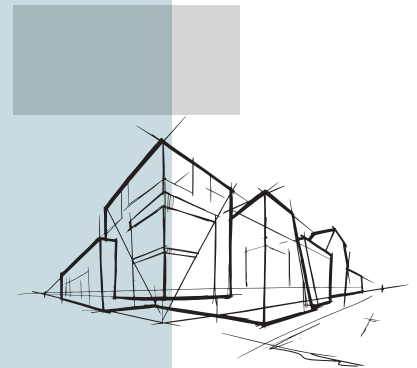


---

Rockfon **Blanka**<sup>®</sup>

---



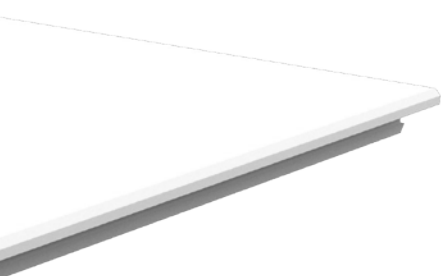


# NOE HVITT ER LYSERE ENN ANNET

Ren hvit. Kritthvit. Snøhvit. Lysende hvit.

Det finnes tusenvis av hvitnyanser. Og hver person oppfatter hvithet forskjellig, avhengig av omgivelsene. Dette gjør den perfekte hvite himlingen til en enhjørning i interiørdesign: som en myte, svært sjelden og nesten uopnåelig.

Inntil nå. Etter år med forskning og utvikling har Rockfon utviklet en ny hvit himling av steinull som tar det hvite og lyse til et helt nytt nivå. [Vi introduserer Rockfon Blanka.](#)



Prosjekt: Ceres Byen, Aarhus, Danmark  
Arkitekt: KPF Arkitekter, Aalborg  
Installatør: HTM Byg, Hovedgard  
Himling: Rockfon Blanka X-kant 1200 x 600

# "VI ØNSKET Å SKAPE EN ATMOSFÆRE SOM VAR BÅDE LYS OG MATT"

**Arkitekt Lionel Salley** valgte den utrolige hvitheten på Rockfon Blanka himlingen til å skape en følelse av større romslighet i kontorrenoveringen av de øverste etasjene i den Transatlantiske Art Deco terminal bygningen i Cherbourg.

› **Se Lionel og andre arkitekter fortelle om sine lyse idéer på [www.Rockfon.no](http://www.Rockfon.no)**

# EN SYNLIG HVITERE HIMLING

Vår utviklingsavdeling hadde et mål da de utviklet Rockfon Blanka. Å utvikle den hviteste himlingsplaten av steinull noensinne. Den glatte hvite overflaten er det arkitektene ønsker ved en himling. Himlingens overflate fremhever detaljene og nyansene ved interiørdesignet. Den sender et budskap om **renhet og eleganse**, og får umiddelbart de som oppholder seg i rommet til å føle at de er på et spesielt sted.

Uavhengige tester viser at Rockfon Blanka er vår hviteste himlingsplate, med en L-verdi på 94+. Hemmeligheten ligger i det spesielle ekstra-hvite belegget som gir en utrolig glatt, matt overflate. Rockfon Blanka tilbyr alt dette kombinert med enestående akustikk og brannsikkerhet som er kjent fra Rockfons øvrige produktsortiment.





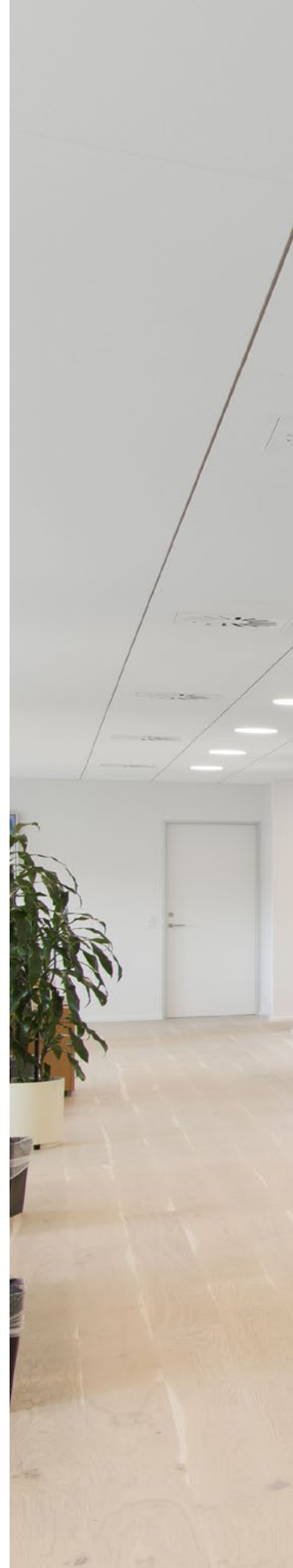
## EN LYS IDÉ #2

---

# LA DET BLI LYS

Hvitheten til Rockfon Blanka tilbyr mer enn bare de estetiske fordelene. Den forbedrer også [lysrefleksjonen](#) og [lysdiffusjonen](#) i himlingen. Uavhengige tester har vist en lysrefleksjon på over 87%. Rockfon Blanka kan dermed bidra til energibesparelse ved bruk av den mest økonomiske lyskilden: solen.

En himling med den gode kombinasjonen av høy lysrefleksjon og lysdiffusjon gir en ensartet og jevn spredning av naturlig lys i rommet, og kan redusere behovet for kunstig lys. Lyskomfort er viktig for den personlige trivsel og arbeidseffektivitet.



# "VI VALGTE ROCKFON BLANKA PÅ GRUNN AV DE AKUSTISKE EGENSKAPENE, LYSREFLEKSJONEN OG DEN MELKEHVITE OVERFLATEN"

Til renovering av LE34s kontor valgte **arkitekt Morten Lovén** den fremragende lysrefleksjonen fra Rockfon Blanka himlingen til å optimere inneklimateet og til å trekke det naturlige lyset så langt inn i bygningen som mulig.

› **Se Morten og andre arkitekter fortelle om sine lyse idéer på [www.Rockfon.no](http://www.Rockfon.no)**



EN LYS IDÉ #3

# ENKEL OG REN INSTALLASJON

Installatører vil elske Rockfon Blanka. Årsaken er den unike ekstra-hvite og glatte overflaten på platene, som er perfekt **retningsløs** uten mønster. Rockfon Blanka himlingsplater kan monteres i alle retninger, hvilket sparer installasjonstid og reduserer spill.

Rockfon Blanka er også "installatørsikret". Himlingsplatenes overflate kan motstå eksponering fra arbeidsplassens støv takket være malingens antistatiske egenskaper. Rockfon Blanka motstår dessuten opptil 100 % relativ fuktighet (RH) uten å bøyes.







"EN HIMLINGSPLATE SOM ER LAGT  
FEIL VEI KAN GJØRE AT HIMLINGEN  
FÅR ET FEIL UTSEENDE"

**Arkitekt Kristin Gausdal** valgte Rockfon Blanka til det nye hovedkvarteret for et større teleselskap i Stockholm på grunn av platens hvithet, dens evne til å forbli hvit og den retningsløse fleecen.

› Se arkitekter og andre fortelle om sine lyse idéer på [www.Rockfon.no](http://www.Rockfon.no)

# "JEG VAR ØYEBLIKKELIG FASINERT AV PLATENS EVNE TIL Å MOTSTÅ STØV"

**Arkitekt Toke Peelen** valgte Rockfon Blanka til renovering av showrommet hos Volvo Mobility Center i Rotterdam, på grunn av platens evne til å motstå den daglige slitasjen hos en bilforhandler.

› **Se arkitekter og andre fortelle om sine lyse idéer på [www.Rockfon.no](http://www.Rockfon.no)**



# SKAPT FOR Å VARE

En Rockfon Blanka himling er som en drøm å eie. Produktets levetid forlenges, da den forbedrede overflateholdbarheten gjør Rockfon Blanka mer **motstandsdyktig mot smuss** og **slitasje**, og i tillegg gir 15 års garanti. Den antistatiske overflaten motstår støv og smuss og kan vaskes med en fuktig klut. Ingen spesielle vaskemidler er påkrevd. Rockfon Blanka har blitt testet for overflatens varighet og er best i klassen ved at produktet gir god holdbarhet og en lang levetid.

Alle Rockfon Blanka himlingsplater er utviklet i henhold til de høye miljøstandarder som har gjort det mulig for et representativt utvalg av Rockfon produktene å motta Det Danske Indeklimamærke og det Finske Indeklimamærke (M1). Steinullplatene består av opptil 42 % gjenbruksmaterialer og er fullt ut gjenanvendelige.



# Rockfon Blanka®



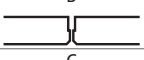










- Rockfon Blanka har en helmatt, glatt og ekstra-hvit overflate, som med høy lysrefleksjon og lysdiffusjon bidrar til energibesparelser og et lyst og komfortabelt innemiljø
- Rockfon Blankas glatte og retningsløse overflate reduserer installasjonstiden, mens den anti-statiske overflaten motstår støv og smuss
- Produktets levetid forlenges, da den forbedrede overflateholdbarheten gjør Rockfon Blanka mer motstandsdyktig overfor smuss og slitasje

## Produktbeskrivelse

- Plate av steinull
- Forside: Helmatt, glatt og ekstra-hvit malt fleece
- Bakside: Baksidfleece
- Forsterkede, malte kanter

## Bruksområder

- Kontor
- Utdanning
- Butikker Og Spisesteder
- Sport & Fritid
- Helse

| Kant  | Modulmål (mm)    | Vekt (Kg/m²) | MKH / MKH for demontasje (mm) | Anbefalt montagesystem              |
|---|------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------------|
|  A15   | 600 x 600 x 20   | 2,3          | 50 / 100                      | Rockfon® System T15 A™              |
|   | 1200 x 600 x 20  | 2,3          | 50 / 100                      | Rockfon® System T15 A™              |
|  A24   | 600 x 600 x 20   | 2,3          | 50 / 100                      | Rockfon® System T24 A™              |
|   |                  | 2,3          | 50 / 100                      | Rockfon® System XL T24 A™           |
|   | 1200 x 600 x 20  | 2,3          | 50 / 100                      | Rockfon® System T24 A™              |
|   |                  | 2,3          | 50 / 100                      | Rockfon® System XL T24 A™           |
|   |                  | 2,3          | 50 / 100                      | Rockfon® System T24 A™              |
|   |                  | 2,3          | 50 / 100                      | Rockfon® System T24 A™              |
| 1800 x 600 x 20   | 2,3              | 50 / 100     | Rockfon® System T24 A™        |                                     |
| 2400 x 600 x 20   | 2,3              | 50 / 100     | Rockfon® System T24 A™        |                                     |
| 1200 x 1200 x 25  | 2,7              | 50 / 150     | Rockfon® System T24 A™        |                                     |
|  B     | 600 x 600 x 20   | 3,4          | 20 / Kan ikke demonteres      | Rockfon® System B Adhesive™         |
|   | 1200 x 600 x 20  | 3,4          | 20 / Kan ikke demonteres      | Rockfon® System B Adhesive™         |
|  C     | 600 x 600 x 20   | 3,4          | 24 / Kan ikke demonteres      | Rockfon® System C direct™           |
|   | 1200 x 600 x 20  | 3,4          | 24 / Kan ikke demonteres      | Rockfon® System C direct™           |
|  D     | 600 x 600 x 20   | 3,4          | 62 / 62                       | Rockfon® System XL T24 D™           |
|   | 1200 x 600 x 20  | 3,4          | 50 / 50                       | Rockfon® System T24 Stepped Z D™    |
|   | 1800 x 600 x 20  | 3,4          | 50 / 50                       | Rockfon® System T24 Stepped Z D™    |
|   | 900 x 900 x 25   | 4,1          | 69 / 69                       | Rockfon® System T24 Stepped Z D™    |
|   | 1200 x 600 x 20  | 3,4          | 150 / 150                     | Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™ |
|  D/AEX | 1500 x 600 x 20  | 3,4          | 150 / 150                     | Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™ |
|   | 1800 x 600 x 20  | 3,4          | 150 / 150                     | Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™ |
|  E15   | 600 x 600 x 20   | 2,8          | 53 / 100                      | Rockfon® System Ultraline E™        |
|   | 1200 x 600 x 20  | 2,8          | 53 / 100                      | Rockfon® System Ultraline E™        |
|  E15  | 600 x 600 x 20   | 3,4          | 60 / 100                      | Rockfon® System T15 E™              |
|   | 1200 x 600 x 20  | 3,4          | 60 / 100                      | Rockfon® System T15 E™              |
|  E24 | 600 x 600 x 20   | 3,4          | 60 / 100                      | Rockfon® System T24 E™              |
|   |                  | 3,4          | 60 / 100                      | Rockfon® System XL T24 E™           |
|   | 1200 x 600 x 20  | 3,4          | 60 / 100                      | Rockfon® System T24 E™              |
|   |                  | 3,4          | 60 / 100                      | Rockfon® System XL T24 E™           |
|   | 1500 x 600 x 20  | 3,4          | 60 / 100                      | Rockfon® System T24 E™              |
|   |                  | 3,4          | 60 / 100                      | Rockfon® System XL T24 E™           |
|   | 1800 x 600 x 20  | 3,4          | 60 / 100                      | Rockfon® System T24 E™              |
|   |                  | 3,4          | 60 / 100                      | Rockfon® System XL T24 E™           |
|   | 2100 x 600 x 25  | 4,1          | 60 / 100                      | Rockfon® System T24 E™              |
|   | 2400 x 600 x 25  | 4,1          | 60 / 100                      | Rockfon® System T24 E™              |
|   | 900 x 900 x 25   | 4,1          | 60 / 150                      | Rockfon® System T24 E™              |
|   | 1200 x 1200 x 25 | 4,1          | 60 / 150                      | Rockfon® System T24 E™              |
|  G   | 600 x 600 x 20   | 3,4          | 24 / Kan ikke demonteres      | Rockfon® System G direct™           |
|   | 1200 x 600 x 20  | 3,4          | 24 / Kan ikke demonteres      | Rockfon® System G direct™           |
|  M   | 600 x 600 x 20   | 3,4          | 64 / 64                       | Rockfon® System T24 M™              |
|   | 1200 x 600 x 20  | 3,4          | 64 / 64                       | Rockfon® System T24 M™              |
|   | 1800 x 600 x 20  | 3,4          | 64 / 64                       | Rockfon® System T24 M™              |
|   | 900 x 900 x 25   | 4,1          | 64 / 64                       | Rockfon® System T24 M™              |
|  X   | 600 x 600 x 22   | 3,7          | 42 / 42                       | Rockfon® System T24 X™              |
|   |                  | 3,7          | 42 / 42                       | Rockfon® System T24 X DLC™          |
|   | 1200 x 600 x 22  | 3,7          | 42 / 42                       | Rockfon® System T24 X™              |
|   |                  | 3,7          | 42 / 42                       | Rockfon® System T24 X DLC™          |
|   | 1800 x 600 x 22  | 3,7          | 42 / 42                       | Rockfon® System T24 X™              |
|   |                  | 3,7          | 42 / 42                       | Rockfon® System T24 X DLC™          |
|   | 2100 x 600 x 25  | 4,1          | 42 / 42                       | Rockfon® System T24 X™              |
|   |                  | 4,1          | 42 / 42                       | Rockfon® System T24 X DLC™          |
|   | 2400 x 600 x 25  | 4,1          | 42 / 42                       | Rockfon® System T24 X™              |
|   |                  | 4,1          | 42 / 42                       | Rockfon® System T24 X DLC™          |
|  Z   | 600 x 600 x 20   | 3,4          | 64 / 64                       | Rockfon® System T24 Z™              |
|   | 1200 x 600 x 20  | 3,4          | 64 / 64                       | Rockfon® System T24 Z™              |
|   | 1800 x 600 x 20  | 3,4          | 64 / 64                       | Rockfon® System T24 Z™              |

MKH = Minste konstruksjonshøyde

En spesialdesignet profil skal benyttes ved 900 x 900 mm plater med M eller X kant. Profilen sikrer et holdbart og estetisk resultat.

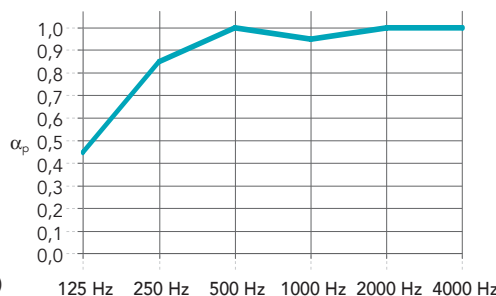
Andre dimensjoner kan bestilles ved forespørsel. Vennligst kontakt Rockfon.

# Egenskaper



## Lydabsorpsjon

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



Tykkelse (mm) /  
konstruksjonshøyde (mm)

| Tykkelse (mm) /<br>konstruksjonshøyde (mm) | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | $\alpha_w$ | Absorpsjonsklasse | NRC  |
|--|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|-------------------|------|
| 20-25 / 200                                | 0,45   | 0,85   | 1,00   | 0,95    | 1,00    | 1,00    | 1,00       | A                 | 0,95 |



## Reaksjon på brann

A1



## Lysrefleksjon og lysdiffusjon

87% lysrefleksjon  
>99% lysdiffusjon



## Fuktmotstand og formstabilitet

Opp til 100 % RH  
Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet  
C/0N



## Rengjøring

- Støvsuging
- Fuktig klut



## Hygiene

Steinull danner ingen grobunn  
for mikroorganismer



## Visuelt utseende

Ekstra hvit overflate  
L-verdi: 94,5

*Produktets hvithet (L-verdi) er testet i henhold til ISO 7724 og målt på en skala fra 1 (sort) til 100 (hvit).*

Helmatt overflate, perfekt i kritisk side-lys  
Glans: 0,8 glansenheter ved 85° vinkel

*Produktets glans er testet i henhold til ISO 2813.*



## Overflateholdbarhet

Forbedret holdbarhet og  
resistens overfor smuss.  
Skuremotstandsdyktig: Klasse 1

*Skuremotstandsdyktigheten i våt tilstand er testet i henhold til EN ISO 11998: 2007, bedømt på en skala fra 1 til 5, hvor 1 er best.*



## Miljø

Fullt ut gjenanvendelig



## Inneklima




Et utvalg av Rockfon  
produkter har blitt tildelt



## Slagfasthet

Klasse 3A (Låseklips)  
Slagfastheten for Rockfon Blanka med kant Z eller M montert med låseklips er testet av et godkjent laboratorium i henhold til EN13964 - bilag D og godkjent som klasse 3A.

# Rockfon Blanka® dB 35

| Kant   | Modulmål (mm)   | Vekt (Kg/m <sup>2</sup> ) | MKH / MKH for demontasje (mm) | Anbefalt montasjesystem |
|--|-----------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| <br>A24 | 600 x 600 x 25  | 3,4                       | 50 / 110                      | Rockfon® System dB™     |
|  | 1200 x 600 x 25 | 3,4                       | 50 / 110                      | Rockfon® System dB™     |
| <br>E15 | 600 x 600 x 25  | 3,4                       | 60 / 110                      | Rockfon® System dB™     |
|  | 1200 x 600 x 25 | 3,4                       | 60 / 110                      | Rockfon® System dB™     |
| <br>E24 | 600 x 600 x 25  | 3,4                       | 60 / 110                      | Rockfon® System dB™     |
|  | 1200 x 600 x 25 | 3,4                       | 60 / 110                      | Rockfon® System dB™     |

MKH = Minste konstruksjonshøyde

## Egenskaper



### Lydabsorpsjon

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



### Direkte lydisolering

$R_w$  = 19 dB



### Lydisolering rom til rom

$D_{n,f,w}$  = 35 dB  
 $D_{n,f,w}$  med Rockfon Soundstop 21 dB = 44\* dB  
 $D_{n,f,w}$  with Rockfon Soundstop 30 dB = 50\* dB

Lydisoleringsegenskapene ( $R_w$ ,  $D_{n,f,w}$ ) presentert i databladet er gyldig for plater med A-kant.

\*) Verdier basert på teoretiske analyser



### Reaksjon på brann

A2-s1,d0



### Lysrefleksjon og lysdiffusjon

87% lysrefleksjon  
 >99% lysdiffusjon



### Fuktmotstand og formstabilitet

Opp til 100 % RH  
 Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet  
 C/ON



### Rengjøring

- Støvsuging
- Fuktig klut



### Hygiene

Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer



### Visuelt utseende

Ekstra hvit overflate  
 L-verdi: 94,5

Produktets hvithet (L-verdi) er testet i henhold til ISO 7724 og målt på en skala fra 1 (sort) til 100 (hvit).

Helmatt overflate, perfekt i kritisk side-lys  
 Glans: 0,8 glansenheter ved 85° vinkel

Produktets glans er testet i henhold til ISO 2813.



### Overflateholdbarhet

Forbedret holdbarhet og resistens overfor smuss.  
 Skuremotstandsdyktig: Klasse 1

Skuremotstandsdyktigheten i våt tilstand er testet i henhold til EN ISO 11998: 2007, bedømt på en skala fra 1 til 5, hvor 1 er best.



### Miljø

Fullt ut gjenanvendelig



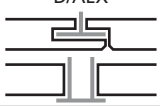




### Inneklima

Et utvalg av Rockfon produkter har blitt tildelt



# Rockfon Blanka® dB 41

| Kant   | Modulmål (mm)   | Vekt (Kg/m <sup>2</sup> ) | MKH / MKH for demontasje (mm) | Anbefalt montasjesystem |
|--|-----------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| <br>A24   | 600 x 600 x 35  | 5,6                       | 50 / 150                      | Rockfon® System dB™     |
|  | 1200 x 600 x 35 | 5,6                       | 50 / 150                      | Rockfon® System dB™     |
| <br>D     | 600 x 600 x 35  | 5,6                       | 80 / 80                       | Rockfon® System dB™     |
|  | 1200 x 600 x 35 | 5,6                       | 80 / 80                       | Rockfon® System dB™     |
| <br>D/AEX | 1200 x 600 x 35 | 5,6                       | 150 / 150                     | Rockfon® System dB™     |
|  | 1500 x 600 x 35 | 5,6                       | 150 / 150                     | Rockfon® System dB™     |
|  | 1800 x 600 x 35 | 5,6                       | 150 / 150                     | Rockfon® System dB™     |
| <br>E15   | 600 x 600 x 35  | 5,6                       | 60 / 150                      | Rockfon® System dB™     |
|  | 1200 x 600 x 35 | 5,6                       | 60 / 150                      | Rockfon® System dB™     |
| <br>E24   | 600 x 600 x 35  | 5,6                       | 60 / 150                      | Rockfon® System dB™     |
|  | 1200 x 600 x 35 | 5,6                       | 60 / 150                      | Rockfon® System dB™     |

MKH = Minste konstruksjonshøyde

## Egenskaper



### Lydabsorpsjon

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



### Direkte lydisolering

$R_w$  = 21 dB



### Lydisolering rom til rom

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

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

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

Lydisoleringsegenskapene ( $R_w$ ,  $D_{n,f,w}$ ) presentert i databladet er gyldig for plater med A-kant.

\*) Verdier basert på teoretiske analyser



### Reaksjon på brann

A2-s1,d0



### Lysrefleksjon og lyd diffusjon

87% lysrefleksjon  
>99% lyd diffusjon



### Fukt motstand og formstabilitet

Opp til 100 % RH  
Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet  
C/ON



### Rengjøring

- Støvsuging
- Fuktig klut



### Hygiene

Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer



### Visuelt utseende

Ekstra hvit overflate  
L-verdi: 94,5

Produktets hvithet (L-verdi) er testet i henhold til ISO 7724 og målt på en skala fra 1 (sort) til 100 (hvit).

Helmatt overflate, perfekt i kritisk side-lys  
Glans: 0,8 glansenheter ved 85° vinkel

Produktets glans er testet i henhold til ISO 2813.



### Overflateholdbarhet

Forbedret holdbarhet og resistens overfor smuss.  
Skuremotstandsdyktig: Klasse 1

Skuremotstandsdyktigheten i våt tilstand er testet i henhold til EN ISO 11998: 2007, bedømt på en skala fra 1 til 5, hvor 1 er best.



### Miljø

Fullt ut gjenanvendelig



### Inneklima



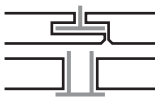


Et utvalg av Rockfon produkter har blitt tildelt




### Termisk isolering


Varmeledningsevne:  $\lambda_D$  = 40 mW/mK


# Rockfon Blanka® dB 43

| Kant   | Modulmål (mm)   | Vekt (Kg/m <sup>2</sup> ) | MKH / MKH for demontasje (mm) | Anbefalt montasjesystem |
|--|-----------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| <br>A24   | 600 x 600 x 40  | 7,0                       | 50 / 200                      | Rockfon® System dB™     |
|  | 1200 x 600 x 40 | 7,0                       | 50 / 200                      | Rockfon® System dB™     |
| <br>D     | 600 x 600 x 40  | 7,0                       | 90 / 90                       | Rockfon® System dB™     |
| <br>D/AEX | 1200 x 600 x 40 | 7,0                       | 150 / 150                     | Rockfon® System dB™     |
|  | 1500 x 600 x 40 | 7,0                       | 150 / 150                     | Rockfon® System dB™     |
|  | 1800 x 600 x 40 | 7,0                       | 150 / 150                     | Rockfon® System dB™     |
| <br>E15   | 600 x 600 x 40  | 7,0                       | 60 / 200                      | Rockfon® System dB™     |
|  | 1200 x 600 x 40 | 7,0                       | 60 / 200                      | Rockfon® System dB™     |
| <br>E24   | 600 x 600 x 40  | 7,0                       | 60 / 200                      | Rockfon® System dB™     |
|  | 1200 x 600 x 40 | 7,0                       | 60 / 200                      | Rockfon® System dB™     |

## Egenskaper

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


 **Direkte lydisolering**  
 $R_w$  = 22 dB


 **Lydisolering rom til rom**  
 $D_{n,f,w}$  = 43 dB  
 $D_{n,f,w}$  med Rockfon Soundstop 21 dB = 53\* dB  
 $D_{n,f,w}$  with Rockfon Soundstop 30 dB = 56\* dB

Lydisoleringsegenskapene ( $R_w$   $D_{n,f,w}$ ) presentert i databladet er gyldig for plater med A-kant.


\*) Verdier basert på teoretiske analyser


 **Reaksjon på brann**  
 A2-s1,d0


 **Lysrefleksjon og lysdiffusjon**  
 87% lysrefleksjon  
 >99% lysdiffusjon


 **Fuktmotstand og formstabilitet**  
 Opp til 100 % RH  
 Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet C/0N

 **Rengjøring**  
 - Støvsuging  
 - Fuktig klut

 **Hygiene**  
 Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer


 **Visuelt utseende**  
 Ekstra hvit overflate  
 L-verdi: 94,5  
 Produktets hvithet (L-verdi) er testet i henhold til ISO 7724 og målt på en skala fra 1 (sort) til 100 (hvit).  
 Helmatt overflate, perfekt i kritisk side-lys  
 Glans: 0,8 glansenheter ved 85° vinkel  
 Produktets glans er testet i henhold til ISO 2813.

 **Overflateholdbarhet**  
 Forbedret holdbarhet og resistens overfor smuss.  
 Skuremotstandsdyktig: Klasse 1  
 Skuremotstandsdyktigheten i våt tilstand er testet i henhold til EN ISO 11998: 2007, bedømt på en skala fra 1 til 5, hvor 1 er best.

 **Miljø**  
 Fullt ut gjenanvendelig






 **Inneklima**  
 Et utvalg av Rockfon produkter har blitt tildelt



 **Termisk isolering**  
 Varmeledningsevne:  $\lambda_D$  = 40 mW/mK



# Rockfon Blanka® dB 46

| Kant   | Modulmål (mm)   | Vekt (Kg/m <sup>2</sup> ) | MKH / MKH for demontasje (mm) | Anbefalt montagesystem |
|--|-----------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------|
| <br>A24   | 600 x 600 x 50  | 7,9                       | 50 / 200                      | Rockfon® System dB™    |
|  | 1200 x 600 x 50 | 7,9                       | 50 / 200                      | Rockfon® System dB™    |
| <br>D     | 600 x 600 x 50  | 7,9                       | 100 / 100                     | Rockfon® System dB™    |
| <br>D/AEX | 1200 x 600 x 50 | 7,9                       | 150 / 150                     | Rockfon® System dB™    |
|  | 1500 x 600 x 50 | 7,9                       | 150 / 150                     | Rockfon® System dB™    |
|  | 1800 x 600 x 50 | 7,9                       | 150 / 150                     | Rockfon® System dB™    |
| <br>E15   | 600 x 600 x 50  | 7,9                       | 60 / 200                      | Rockfon® System dB™    |
|  | 1200 x 600 x 50 | 7,9                       | 60 / 200                      | Rockfon® System dB™    |
| <br>E24   | 600 x 600 x 50  | 7,9                       | 60 / 200                      | Rockfon® System dB™    |
|  | 1200 x 600 x 50 | 7,9                       | 60 / 200                      | Rockfon® System dB™    |

## Egenskaper



### Lydabsorpsjon

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



### Direkte lydisolering

$R_w$  = 25 dB



### Lydisolering rom til rom

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

$D_{n,f,w}$  med Rockfon Soundstop 21 dB = 55\* dB

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

Lydisoleringsegenskapene ( $R_w$ ,  $D_{n,f,w}$ ) presentert i databladet er gyldig for plater med A-kant.

\*) Verdier basert på teoretiske analyser



### Reaksjon på brann

A2-s1,d0



### Lysrefleksjon og lysdiffusjon

87% lysrefleksjon  
>99% lysdiffusjon



### Fuktmotstand og formstabilitet

Opp til 100 % RH

Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet C/0N



### Rengjøring

- Støvsugning
- Fuktig klut



### Hygiene

Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer



### Visuelt utseende

Ekstra hvit overflate  
L-verdi: 94,5

Produktets hvithet (L-verdi) er testet i henhold til ISO 7724 og målt på en skala fra 1 (sort) til 100 (hvit).

Helmatt overflate, perfekt i kritisk side-lys  
Glans: 0,8 glansenheter ved 85° vinkel

Produktets glans er testet i henhold til ISO 2813.



### Overflateholdbarhet

Forbedret holdbarhet og resistens overfor smuss.  
Skuremotstandsdyktig: Klasse 1

Skuremotstandsdyktigheten i våt tilstand er testet i henhold til EN ISO 11998: 2007, bedømt på en skala fra 1 til 5, hvor 1 er best.



### Miljø

Kjernen av steinull er gjenanvendelig



### Inneklima







Et utvalg av Rockfon produkter har blitt tildelt



### Termisk isolering

Varmeledningsevne:  $\lambda_D$  = 40 mW/mK

# Rockfon Blanka® Activity

| Kant   | Modulmål (mm)   | Vekt (Kg/m <sup>2</sup> ) | MKH / MKH for demontasje (mm) | Anbefalt montagesystem      |
|--|-----------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <br>A24 | 600 x 600 x 40  | 6,4                       | 50 / 200                      | Rockfon® System T24 A™      |
|  | 1200 x 600 x 40 | 6,4                       | 50 / 200                      | Rockfon® System T24 A™      |
| <br>B   | 600 x 600 x 40  | 6,4                       | 40 / Kan ikke demonteres      | Rockfon® System B Adhesive™ |
|  | 1200 x 600 x 40 | 6,4                       | 40 / Kan ikke demonteres      | Rockfon® System B Adhesive™ |
| <br>C   | 600 x 600 x 40  | 6,4                       | 44 / Kan ikke demonteres      | Rockfon® System C direct™   |
|  | 1200 x 300 x 40 | 6,4                       | 44 / Kan ikke demonteres      | Rockfon® System C direct™   |
|  | 1200 x 600 x 40 | 6,4                       | 44 / Kan ikke demonteres      | Rockfon® System C direct™   |
|  | 2400 x 600 x 40 | 6,4                       | 44 / Kan ikke demonteres      | Rockfon® System C direct™   |
| <br>D   | 600 x 600 x 40  | 6,4                       | 92 / 92                       | Rockfon® System XL T24 D™   |
| <br>E24 | 600 x 600 x 40  | 6,4                       | 60 / 200                      | Rockfon® System T24 E™      |
|  | 1200 x 600 x 40 | 6,4                       | 60 / 200                      | Rockfon® System T24 E™      |
|  | 1500 x 600 x 40 | 6,4                       | 60 / 200                      | Rockfon® System T24 E™      |
|  | 1800 x 600 x 40 | 6,4                       | 60 / 200                      | Rockfon® System T24 E™      |
|  | 2100 x 600 x 40 | 6,4                       | 60 / 200                      | Rockfon® System T24 E™      |
|  | 2400 x 600 x 40 | 6,4                       | 60 / 200                      | Rockfon® System T24 E™      |
| <br>G   | 600 x 600 x 40  | 6,4                       | 44 / Kan ikke demonteres      | Rockfon® System G direct™   |
|  | 1200 x 300 x 40 | 6,4                       | 44 / Kan ikke demonteres      | Rockfon® System G direct™   |
|  | 1200 x 600 x 40 | 6,4                       | 44 / Kan ikke demonteres      | Rockfon® System G direct™   |

MKH = Minste konstruksjonshøyde

Ved installasjon av Rockfon Blanka Activity plater i Rockfon System XL T24 D, skal det plasseres en ekstra opphengspendel på alle 1800mm tverrprofiler. Den ekstra pendelen skal plasseres ca. 550 mm fra en bæreprofil. Andre dimensjoner kan bestilles ved forespørsel. Vennligst kontakt Rockfon.

## Egenskaper



### Lydabsorpsjon

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



### Reaksjon på brann

A1



### Lysrefleksjon og lysdiffusjon

87% lysrefleksjon  
>99% lysdiffusjon



### Fuktmotstand og formstabilitet

Opp til 100 % RH  
Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet C/0N



### Rengjøring

- Støvsuging
- Fuktig klut



### Hygiene

Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer



### Visuelt utseende

Ekstra-hvit overflate  
L-verdi: 94,5

Produktets hvithet (L-verdi) er testet i henhold til ISO 7724 og målt på en skala fra 1 (sort) til 100 (hvit).

Helmatt overflate, perfekt i kritisk side-lys  
Glans: 0,8 glansenheter ved 85° vinkel  
Produktets glans er testet i henhold til ISO 2813.



### Overflateholdbarhet

Forbedret holdbarhet og resistens overfor smuss.  
Skuremotstandsdyktig: Klasse 1

Skuremotstandsdyktigheten i våt tilstand er testet i henhold til EN ISO 11998: 2007, bedømt på en skala fra 1 til 5, hvor 1 er best.



### Miljø

Fullt ut gjenanvendelig



### Inneklima

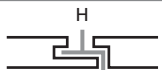
Et utvalg av Rockfon produkter har blitt tildelt



### Termisk isolering

Varmeledningssevne:  $\lambda_D = 40$  mW/mK

# Rockfon Blanka® Fusion™

| Kant  | Modulmål (mm)   | Vekt (Kg/m <sup>2</sup> ) | MKH / MKH for demontasje (mm) | Anbefalt montasjesystem   |
|---|-----------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|
|  | 600 x 600 x 20  | 3,4                       | 62 / 62                       | Rockfon® System Fusion H™ |
|   | 1200 x 600 x 20 | 3,4                       | 62 / 62                       | Rockfon® System Fusion H™ |
|   | 1800 x 600 x 20 | 3,4                       | 62 / 62                       | Rockfon® System Fusion H™ |

MKH = Minste konstruksjonshøyde

Andre dimensjoner kan bestilles ved forespørsel. Vennligst kontakt Rockfon

## Egenskaper



### Lydabsorpsjon

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



### Reaksjon på brann

A1



### Lysrefleksjon og lysdiffusjon

87% lysrefleksjon  
>99% lysdiffusjon



### Fuktmotstand og formstabilitet

Opp til 100 % RH  
Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet C/0N



### Rengjøring

- Støvsuging
- Fuktig klut



### Hygiene

Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer



### Visuelt utseende

Ekstra-hvit overflate  
L-verdi: 94,5

Produktets hvithet (L-verdi) er testet i henhold til ISO 7724 og målt på en skala fra 1 (sort) til 100 (hvit).

Helmatt overflate, perfekt i kritisk side-lys  
Glans: 0,8 glansenheter ved 85° vinkel

Produktets glans er testet i henhold til ISO 2813.



### Overflateholdbarhet

Forbedret holdbarhet og resistens overfor smuss.  
Skuremotstandsdyktig: Klasse 1

Skuremotstandsdyktigheten i våt tilstand er testet i henhold til EN ISO 11998: 2007, bedømt på en skala fra 1 til 5, hvor 1 er best.



### Miljø

Fullt ut gjenanvendelig



### Inneklima

Et utvalg av Rockfon produkter har blitt tildelt



Rockfon® er et registrert varemerke  
tilhørende ROCKWOOL konsernet.

04.2018 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System<sup>®</sup>, som tilhører og brukes på lisens fra NCS Colour AB, Stockholm (2012), eller på fargestandarden RAL. Rockfon er et registrert varemerke. Det tas forbehold for trykkfeil samt for sortiments- og produkttekniske endringer uten forutgående varsel

**Rockfon**

AS ROCKWOOL

Besøksadresse:

Gjerdrums vei 19

0484 Oslo

Postadresse:

Postboks 4215 Nydalen

0401 Oslo

Tel: 22 02 40 00

Fax: 22 15 91 78

[www.rockfon.no](http://www.rockfon.no)

