

# Rockfon Blanka<sup>®</sup> dB 43

Datablad



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Blanka® dB 43



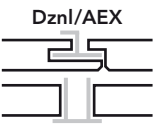
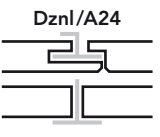


- Combineert overlangsgeluidsisolatie met een hoge geluidsabsorptie (Klasse A). Geschikt voor flexibele kantoren waar het voeren van confidentiële gesprekken mogelijk is
- Bestaande uit een 40 mm steenwol kern met een hoog performant membraan aan de rugzijde dat geluid reduceert van ene ruimte naar de andere
- Uiterst mat, glad en extreem wit oppervlak met verhoogde duurzaamheid, waardoor het beter bestand is tegen vuil en gewone slijtage
- Breed assortiment van afmetingen combineerbaar met verdekte, semi-verdekte en zichtbare ophangsystemen
- Lichtgewicht geluidsisolierend plafondpaneel, eenvoudig te installeren/snijden en reinigen met stofzuiger of natte doek

## Productbeschrijving

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: glad, uiterst mat en extreem wit geveerd vlies
- Rugzijde: hoog performant membraan
- Duurzaam geveerde zijkanten

## Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Gezondheidszorg
- Onderwijs

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m <sup>2</sup> )	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™
	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
 Dznl/AEX	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™
 Dznl/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™
	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™



## Prestaties



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

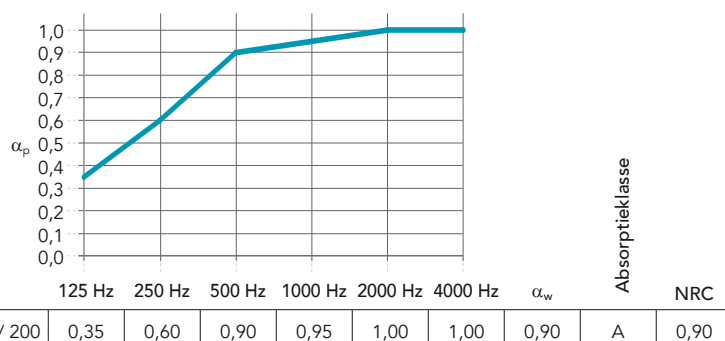


**Directe geluidsisolatie**  
 $R_w$  = 22 dB



**Overlansgeluidsisolatie**  
 $D_{n,f,w}$  = 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



**Brandwerendheid (NL) /  
 Brandweerstand (BE)**  
 Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.



**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.



**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 recyclebare steenwol  
 Het gerecyclede inhoud van Rockfon-producten ligt  
 tussen 29% en 64% volgens ISO 14021.  
 De akoestische oplossingen van Rockfon zijn Cradle to  
 Cradle Certified® Silver en Bronze (afhankelijk van het  
 producttype).



**CO2-voetafdruk**  
 6.65 kg. van CO2-eq.  
 (levenscyclus op basis van EPD)



**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 = 1,00 m²K/W



**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.



Rockfon® is een geregistreerd handelsmerk van de ROCKWOOL Group.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonBNL](https://www.facebook.com/RockfonBNL)

 [instagram.com/Rockfon\\_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

## Sounds Beautiful

06.2021 | Alle vermelde kleurcodes zijn gebaseerd op het NCS Natural Colour System<sup>®</sup>, 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

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

### Rockfon

(ROCKWOOL Belgium NV)  
Oud Sluisstraat 5  
2110 Wijnegem  
België

T +32 (0)2 715 68 68

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

