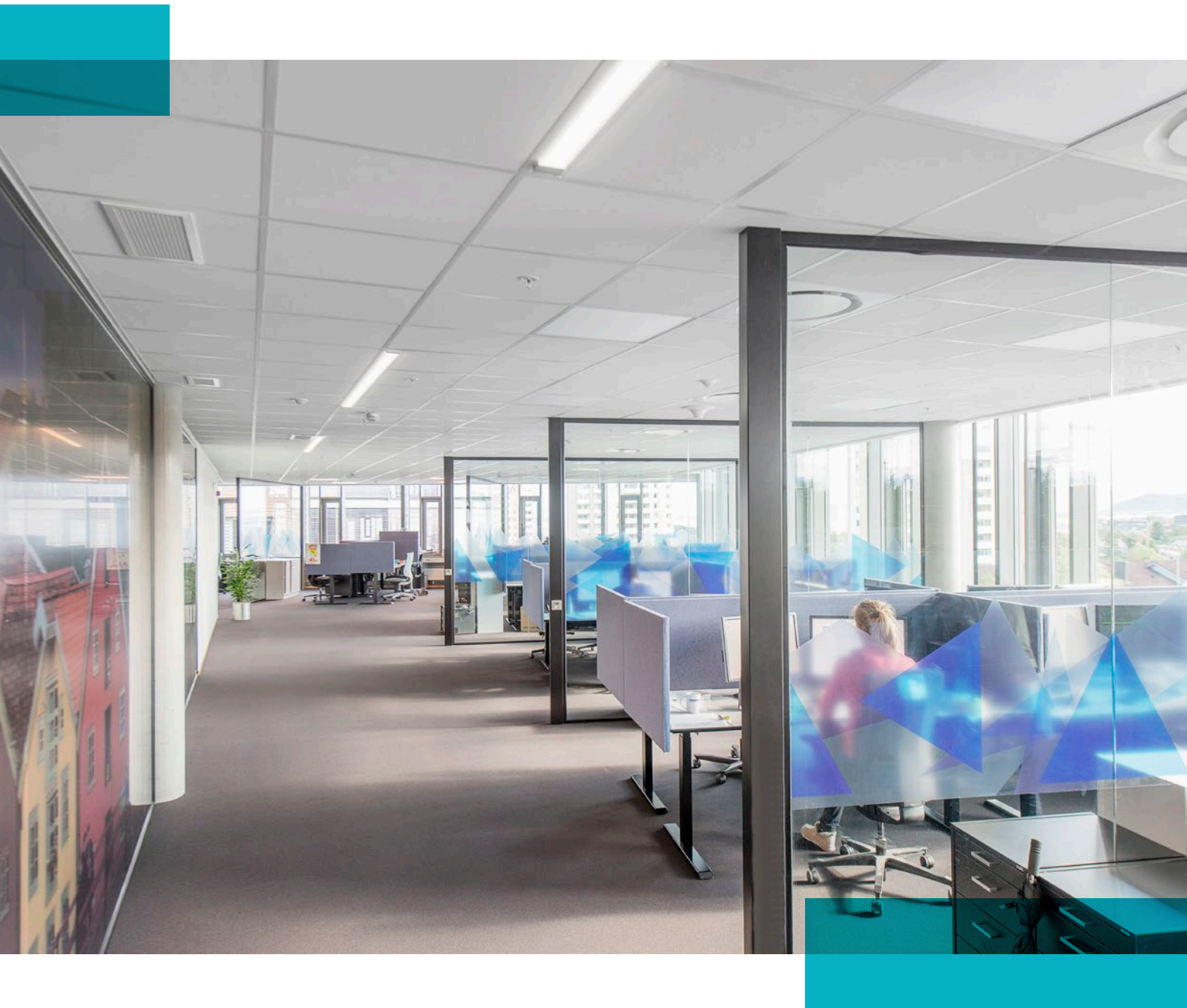


## Rockfon Blanka® dB 43

Parametry výrobku



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Blanka® dB 43






- Kombinuje zvýšenou zvukovou izolaci mezi místnostmi a vysokou míru zvukové pohltivosti (třída A) pro flexibilní uspořádání kanceláří, kde je důležitá důvěrnost
- Vyroben z 40mm jádra z kamenné vlny s vysoce výkonnou membránou na zadní straně, která snižuje přenos hluku z místnosti do místnosti
- Vysoce matný, hladký, super bílý povrch se zvýšenou odolností, díky níž je odolnější vůči nečistotám a každodennímu opotřebení
- Široká škála rozměrů s viditelnou, částečně viditelnou nebo skrytou nosnou konstrukcí
- Lehké zvukově izolační desky, snadno se instalují / řežou a čistí pomocí vysavače nebo vlhkého hadříku

## Popis produktu

- Deska z minerální vlny
- Viditelná strana: vysoce matný, hladký a super bílý barvený flís
- Zadní strana: vysoce výkonná membrána
- Odolné lakované hrany

## Oblast použití

- Kanceláře
- Zdravotnictví
- Vzdělávání

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m <sup>2</sup> )	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém
 A24	600 x 600 x 40	7,0	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 40	7,0	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
		7,0	50 / 200	Rockfon® System dB Bandraster A™
 D	600 x 600 x 40	7,0	62 / 92	Rockfon® System XL T24 D™
 D/AEX	1200 x 600 x 40	7,0	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	1500 x 600 x 40	7,0	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	1800 x 600 x 40	7,0	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
 E15	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System T15 E™
 E24	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety



## Vlastnosti



**Zvuková pohltivost**  
 $\alpha_w$ : 0,90 (Třída A)



**Izolace přímého zvuku**  
 $R_w$  = 22 dB



**Zvuková izolace mezi místnostmi**  
 $D_{n,f,w}$  = 43 dB

$D_{n,f,w}$  se zvukovou izolací Rockfon  
 Soundstop 21 dB = 53\* dB

$D_{n,f,w}$  se zvukovou izolací Rockfon  
 Soundstop 30 dB = 56\* dB

Vlastnosti zvukové izolace ( $R_w$ ,  $D_{n,f,w}$ )  
 uvedené v technickém listu představují  
 desky s hranou A

\*) Hodnoty získané z teoretických analýz



**Reakce na oheň**  
 A2-s1,d0



**Odraz světla a rozptyl světla**  
 odraz světla 87%  
 rozptyl světla > 99%



**Odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita**  
 Až do 100% RH  
 Žádná viditelná deformace při vysoké vlhkosti  
 C/0N



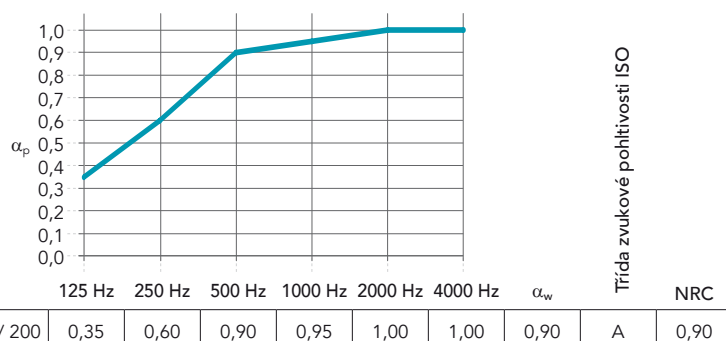
**Čištění**  
 - Vysavačem  
 - Vlhkým hadříkem



**Hygiena**  
 Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro  
 mikroorganismy



**Povrchová odolnost**  
 Zvýšená pevnost povrchu a odolnost vůči nečistotám  
 Odolnost proti oděru za mokra: Třída 5  
 Odolnost proti oděru za mokra je testována v souladu  
 s EN ISO 11998:2007 a hodnocena podle stupnice EN  
 12720:2009+A1:2013 od 1 do 5, kde 5 je nejlepší.



**Prostředí**  
 Plně recyklovatelná kamenná vlna  
 Recyklovaný obsah produktů Rockfon se pohybuje mezi  
 29 % a 64 % podle normy ISO 14021.  
 Akustická řešení Rockfon mají certifikaci Cradle to  
 Cradle Certified® na úrovni Silver a Bronze (v závislosti  
 na typu produktu).



**Uhlíková stopa**  
 6.65 kg ekv. CO2  
 („od kolébky k bráně“ (cradle to gate) dle prohlášení  
 EPD)



**Klima interiéru**  
 Vybrané výrobky Rockfon byly označeny finskou  
 klasifikací emisí stavebních materiálů M1 a dánskou  
 značkou Danish Indoor Climate Label pro nízkou emisi  
 těkavých organických látek (VOC)



**Tepelná vodivost**  
 Tepelná vodivost:  
 $\lambda_D$  = 40 mW/Mk



**Vzhled**  
 Super bílý povrch  
 L hodnota: 94,5  
 Bělost (L hodnota) produktu je testována v souladu s normou  
 ISO 7724 a měřena na stupnici od 1 (černá) do 100 (bílá).

Vysoce matný povrch, perfektní v kritickém bočním  
 světle  
 Lesk: 0,8 jednotky lesku při úhlu 85°  
 Lesk produktu je testován v souladu s normou ISO 2813.



# Sounds Beautiful

