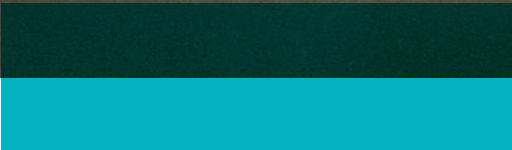


Rockfon® Sonar® dB 35

Parametry výrobku



Rockfon® Sonar® dB 35




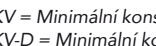
- Zajišťuje zvukovou izolaci mezi místnostmi i dobrou zvukovou pohltivost pro flexibilní uspořádání kanceláře, kde nejsou problémem důvěrné informace
- Vyroben z 25mm jádra z kamenné vlny s vysoce výkonnou membránou na zadní straně, která snižuje přenos hluku z místnosti do místnosti
- Základní škála rozměrů s viditelnou a částečně viditelnou nosnou konstrukcí
- Lehké zvukově izolační desky, snadno se instalují / řežou a čistí pomocí vysavače nebo vlhkého hadříku

Popis produktu

- Deska z minerální vlny
- Lící strana: bíle barvený flís s mikrotexturou
- Zadní strana: vysoce výkonná membrána
- Odolné lakované hrany

Oblast použití

- Kanceláře
- Zdravotnictví
- Vzdělávání

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m ²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém
 A24	600 x 600 x 25	3,4	50 / 110	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 25	3,4	50 / 110	Rockfon® System dB T24 A, E™
 E15	600 x 600 x 25	3,4	50 / 110	Rockfon® System dB Bandrafter A™
	1200 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System T15 E™
 E24	600 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System dB T24 A, E™
 E24	600 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System dB T24 A, E™

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety



Vlastnosti



Zvuková pohltivost
 α_w : 0,80 (Třída B)



Izolace přímého zvuku
 R_w = 19 dB



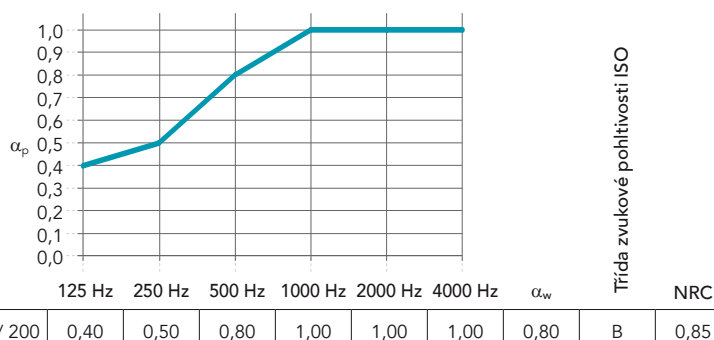
Zvuková izolace mezi místnostmi
 $D_{n,f,w}$ = 35 dB

$D_{n,f,w}$ se zvukovou izolací Rockfon Soundstop 21 dB = 44* dB

$D_{n,f,w}$ se zvukovou izolací Rockfon Soundstop 30 dB = 50* dB

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

*) Hodnoty získané z teoretických analýz



Tloušťka (mm) /
Závěs (mm)

Tloušťka (mm) / Závěs (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Třída zvukové pohltivosti ISO	NRC
25 / 200	0,40	0,50	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,85



Reakce na oheň
A1



Odraz světla
85%



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



Čištění

- Vysavačem
- Vlhkým hadříkem
- Chemická odolnost: odolný vůči zředěným roztokům amoniaku, chloru a peroxidu vodíku



Hygiena
Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro mikroorganismy



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
3.48 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)



Rockfon® je registrovaná ochranná
známka skupiny ROCKWOOL.

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

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

Sounds Beautiful



Rockfon

ROCKWOOL, a. s.
Cihelní 769
735 31 Bohumín 3
Česká republika

Tel. (+420) 702 200 892

www.rockfon.cz
info@rockfon.cz

07.2021 | Všechny zmiňované kódy barev jsou na základě NCS - Natural Colour System® vlastnictví a využívání licence společnosti NCS Colour AB, Stockholm 2012, nebo vzorníku barev RAL. Rockfon si vyhrazuje právo technických a produktových změn bez předchozího upozornění. Rockfon neodpovídá za tiskové chyby.