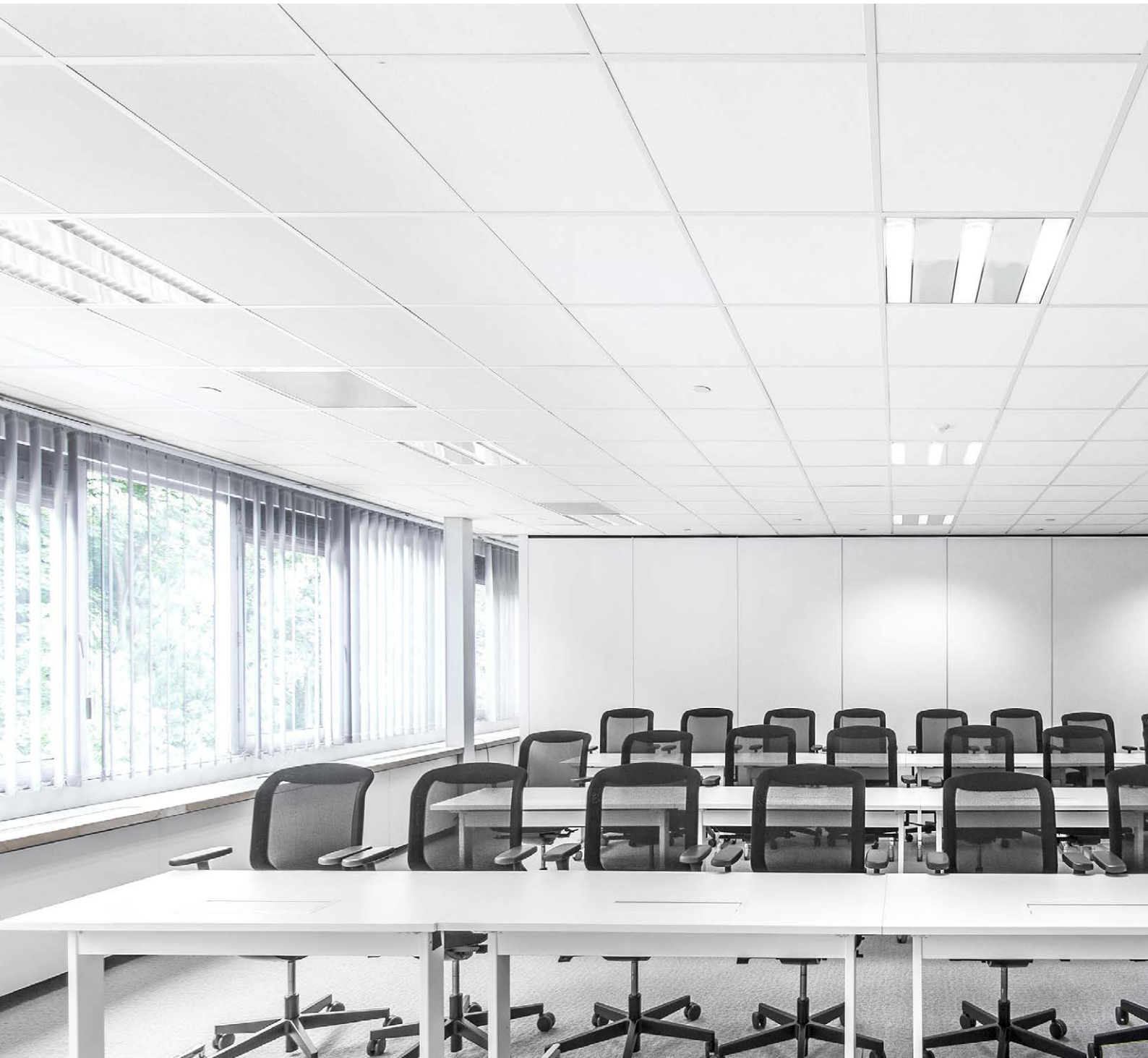


Rockfon Sonar® dB 46



Rockfon Sonar® dB 46

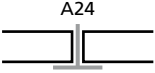
- Kombinuje zvýšenou zvukovou izolací mezi místnostmi a vysokou míru zvukové pohltivosti (třída A) v místnostech, kde je důležité soukromí a akustický komfort
- Vyroben z 50mm dvouvrstvého jádra z kamenné vlny s membránou přilepenou mezi vrstvami pro zvýšení akustické izolace a snížení přenosu hluku z místnosti do místnosti
- Široká škála rozměrů s viditelnou, částečně viditelnou nebo skrytou nosnou konstrukcí
- Lehké zvukově izolační desky, snadno se instalují a čistí pomocí vysavače nebo vlhkého hadříku

Popis produktu

- Dvouvrstvá deska z minerální vlny s vysoce výkonnou vnitřní membránou
- Lící strana: bíle barvený flís s mikrotexturou
- Zadní strana: rubový flís
- Odolné lakované hrany

Oblast použití

- Kanceláře
- Zdravotnictví
- Vzdělávání

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m ²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém	Recyklovaný obsah	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Dopad výrobní fáze (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Dopad celého životního cyklu (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A24	600 x 600 x 50	7,9	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E	39%	Silver	7.52	9.89
	1200 x 600 x 50		50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E				
			50 / 200	Rockfon® System dB Bandraster A				
 D	600 x 600 x 50	7,9	62 / 102	Rockfon® System XL T24 D	39%	Silver	7.52	9.89
 D/AEX	1200 x 600 x 50	7,9	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX	39%	Silver	7.52	9.89
	1800 x 600 x 50		150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX				
 E15	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System T15 E	39%	Silver	7.52	9.89
	1200 x 600 x 50		60 / 200	Rockfon® System T15 E				
 E24	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E	39%	Silver	7.52	9.89
	1200 x 600 x 50		60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E				

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety

* Úplné informace o dopadu na životní prostředí naleznete v našich produktových EPD dostupných na rockfon.link/cz-epd. Kvůli rozdílům ve výpočtových metodách a předpokladech scénářů obecně nejsou hodnoty dopadu na životní prostředí deklarované různými výrobci přímo srovnatelné.



Vlastnosti



Zvuková pohltivost
 α_w : 0,90 (Třída A)



Izolace přímého zvuku
 R_w = 25 dB



Zvuková izolace mezi místnostmi
 $D_{n,f,w}$ = 46 dB

$D_{n,f,w}$ se zvukovou izolací Rockfon Soundstop 21 dB = 55* dB

$D_{n,f,w}$ se zvukovou izolací Rockfon Soundstop 30 dB = 58* 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
 85%



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



Čištění

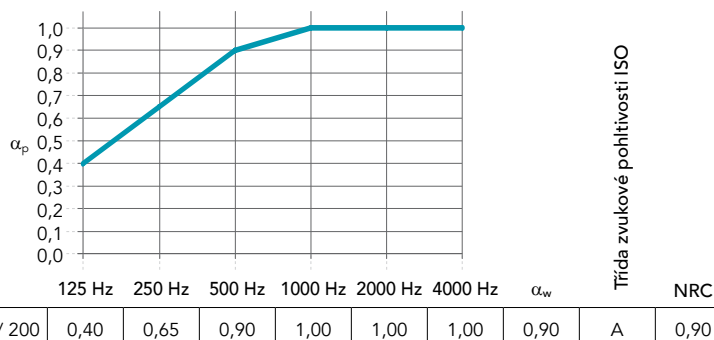
- Vysavačem
- Vlhkým hadříkem
- Chemická odolnost: odolný vůči zředěným roztokům amoniaku, chloru a peroxidu vodíku



Hygiena
 Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro mikroorganismy



Tepelná vodivost
 Tepelná vodivost:
 λ_D = 40 mW/Mk



Recyklovatelnost
 Plně recyklovatelná kamenná vlna



Vnitřní ovzduší
 Stropní produkty Rockfon jsou klasifikovány ve třídě E1 podle normy EN 13964 (EN 717-1). Stropní produkty Rockfon mají velmi nízké uvolňování VOC (těkavých organických látek). Některé z produktů Rockfon dosáhly následujících výkonnostních úrovní a označení týkajících se emisí do vnitřního ovzduší:



Nezávadnost materiálů
 Všechny materiály použité v produktech Rockfon jsou průběžně prověřovány vůči seznamu látek omezených podle nařízení REACH nebo označených jako látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC). Vlákna kamenné vlny Rockfon jsou v souladu s evropskou regulací bezpečných vláken a mají certifikaci EUCEB.

Sounds Beautiful

04.2026 | Všechny zmiňované kódy barev jsou na základě NCS - Natural Colour System® vlastnictví a využívání licence společnosti NCS Colour AB, Stockholm 2012, nebo vznikly barev RAL. Rockfon si vyhrazuje právo technických a produktových změn bez předchozího upozornění. Rockfon neodpovídá za tiskové chyby.

