

PARAMETRY VÝROBKU

Rockfon Sonar® Activity



Sounds Beautiful

Rockfon Sonar® Activity

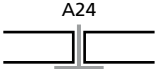
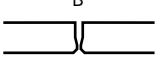
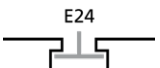
- Doporučen pro učebny a otevřené kanceláře s vysokou úrovní hluku a intenzivní činností, kde je důležitá srozumitelnost řeči
- Atraktivní bílý povrch s mikrotexturou a vysokou zvukovou pohltivostí při instalaci do rastru i přímo na strop
- Široká škála rozměrů s viditelnou, částečně viditelnou nebo skrytou nosnou konstrukcí
- Snadné čištění pomocí vysavače a vlhkého hadříku

Popis produktu

- Panel z minerální vlny
- Lící strana: bíle barvený flís mikrotexturou
- Zadní strana: rubový flís
- Odolné lakované hrany

Oblast použití

- Kanceláře
- Vzdělávání
- Odpočinek a sport

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém	Recyklovaný obsah	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Dopad výrobní fáze (kg CO ₂ eq/ m²)*	A1-C4 Dopad celého životního cyklu (kg CO ₂ eq/ m²)*
 A24	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™	38%		3,35	4,26
	1200 x 600 x 40		50 / 200	Rockfon® System T24 A™				
 B	600 x 600 x 40	6,4	44 / není demontovatelný	Rockfon® System B Adhesive™	38%		4,5	6,58
	1200 x 600 x 40		44 / není demontovatelný	Rockfon® System B Adhesive™				
	1200 x 1200 x 40		44 / není demontovatelný	Rockfon® System B Adhesive™				
 C	1200 x 300 x 40	6,4	44 / není demontovatelný	Rockfon® System C direct™	38%		4,5	6,58
	600 x 600 x 40		44 / není demontovatelný	Rockfon® System C direct™				
	1200 x 600 x 40		44 / není demontovatelný	Rockfon® System C direct™				
	2400 x 600 x 40		44 / není demontovatelný	Rockfon® System C direct™				
 D	600 x 600 x 40	6,4	62 / 92	Rockfon® System XL T24 D™	38%		4,5	6,58
 E24	600 x 600 x 40	5,2	60 / 200	Rockfon® System T24 E™	38%		4,34	5,93
	1200 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System T24 E™				
	1500 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System T24 E™				
	1800 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System T24 E™				
	2100 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System T24 E™				
	2400 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System T24 E™				

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety

Při instalaci desek Rockfon Sonar Activity do systému Rockfon System XL T24 D se na všech 1800 mm příčného profilu umístí přídavný závěs.

Přídavný závěs musí být umístěn přibližně 550 mm od hlavního profilu.

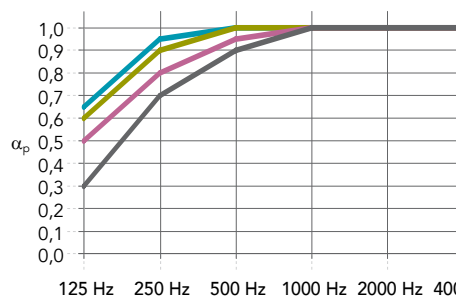
* Úplné informace o dopadu na životní prostředí naleznete v našich produktových EPD dostupných na rockfon.link/cz-epd. Kvůli rozdílům ve výpočtových metodách a předpokladech scénářů obecně nejsou hodnoty dopadu na životní prostředí deklarované různými výrobci přímo srovnatelné.



Vlastnosti



Zvuková pohltivost
 α_w : až 1,00 (Třída A)



Hrany /
 Tloušťka (mm) /
 Závěs (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Třída zvukové pohltivosti ISO	NRC
A: 40 / 200	0,65	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
E: 40 / 200	0,60	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Další hrany: 40 / 200	0,50	0,80	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95
Další hrany: 40 / 40	0,30	0,70	0,90	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,90



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



Čisté prostory
 Třída ISO 5



Thermal insulation

Tepelná vodivost:
 $\lambda_D = 40 \text{ mW/Mk}$
 Thermal resistance:
 $R = 1,00 \text{ m}^2\text{K/W}$



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 výkonostních úrovní a označení týkajících se emisí do vnitřního ovzduší:



Nezávadnost materiálů

Všechny materiály použité v produktech Rockfon jsou prověřené podle seznamu zakázaných látek podle nařízení REACH a neobsahují látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC). Vlákná kamenné vlny Rockfon splňují nařízení EU o bezpečných vláknech a jsou certifikována Evropskou certifikační komisí pro minerální vlnu EUCEB.

Sounds Beautiful

