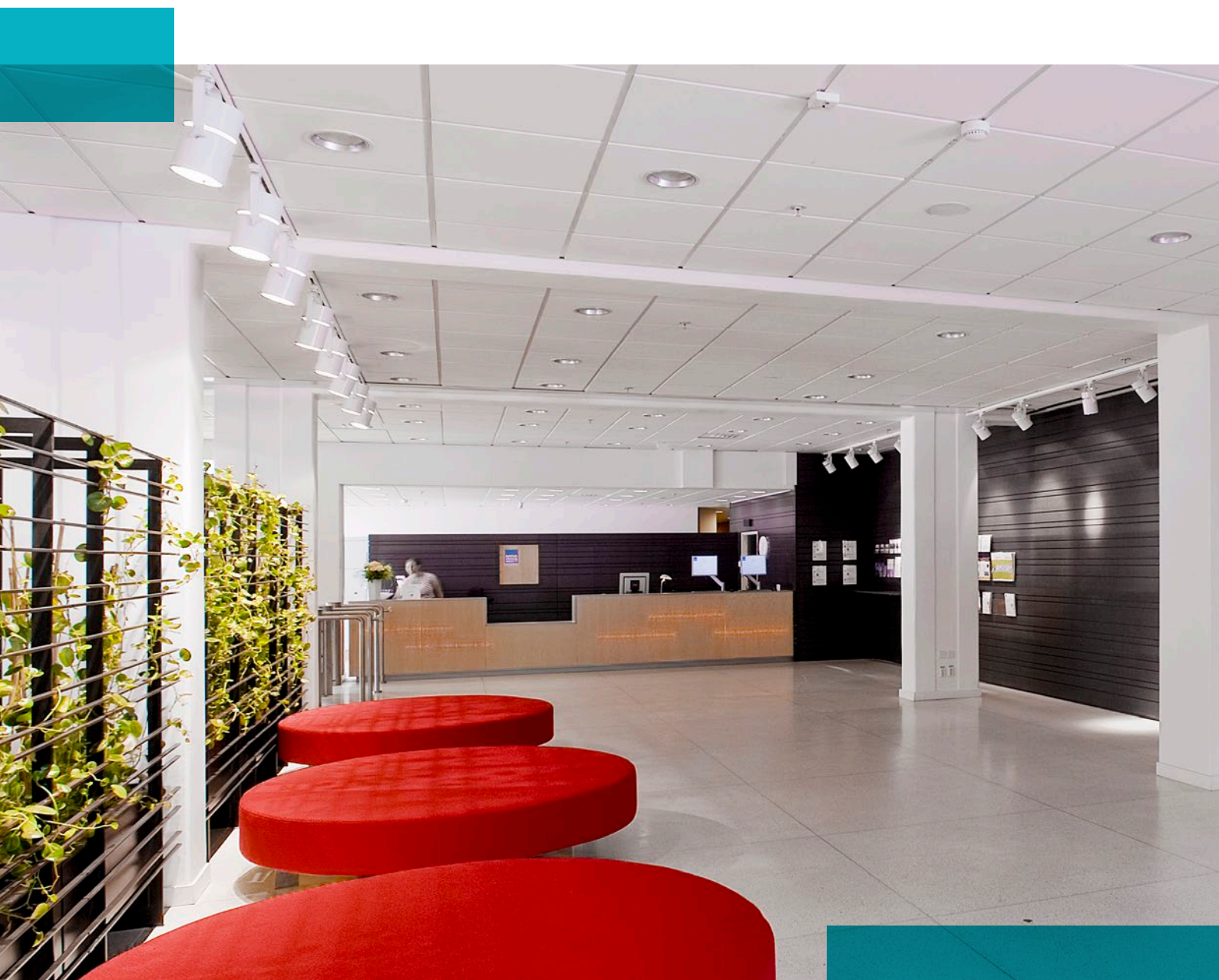


Rockfon[®] Koral[™]

Parametry výrobku



Rockfon® Koral™






- Estetický bílý povrch s mikrotexturou
- Vysoká zvuková pohltivost (třída A) a nejlepší reakce na oheň (třída A1)
- Široká škála rozměrů s viditelnou nebo částečně viditelnou nosnou konstrukcí
- Snadné čištění pomocí vysavače nebo vlhkého hadříku

Popis produktu

- Panel z kamenné vlny
- Lící strana: bíle barvený flís s mikrotexturou
- Zadní strana: rubový flís
- Lakované hrany

Oblast použití

- Kanceláře
- Zdravotnictví
- Vzdělávání
- Odpočinek a sport
- Komerční prostory

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m ²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém
 A15	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
 A24	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	2100 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 900 x 25	2,5	50 / 150	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 1200 x 25	2,5	50 / 150	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
 As	600 x 600 x 20	2,3	24 / není demontovatelný	Rockfon® System A Adhesive™
	1200 x 600 x 20	2,3	24 / není demontovatelný	Rockfon® System A Adhesive™
	600 x 600 x 40	4,1	44 / není demontovatelný	Rockfon® System A Adhesive™
	1200 x 600 x 40	4,1	44 / není demontovatelný	Rockfon® System A Adhesive™
 E15	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
 E24	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T24 E™

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety



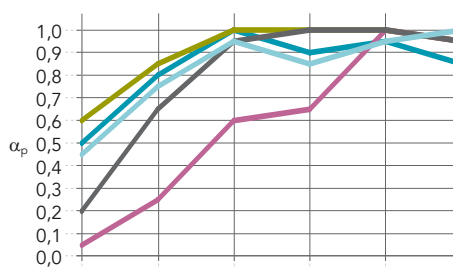
Vlastnosti



Zvuková pohltivost

α_w : až 1,00 (Třída A)

Pro data o akustice v případě ostatních konstrukčních výšek, prosím, kontaktujte Rockfon.



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: 15 / 200	0,50	0,80	1,00	0,90	0,95	0,85	0,95	A	0,90
A: 40 / 200	0,60	0,85	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	A	0,95
As: 20 / 20	0,05	0,25	0,60	0,65	1,00	0,95	0,55	D	0,70
As: 40 / 40	0,20	0,65	0,95	1,00	1,00	0,95	0,95	A	0,90
E: 15 / 200	0,45	0,75	0,95	0,85	0,95	1,00	0,95	A	0,90



Reakce na oheň

A1



Odraz světla

86%



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



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

2.04 - 4.01 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

40 mm:

Tepelná vodivost:

$\lambda_D = 37 \text{ mW/Mk}$



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® vlastnictvím a využíváním 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.