

PARAMETRY VÝROBKU

# Rockfon® Industrial™ Nature



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Industrial™ Nature


- Měkký strukturovaný přírodní povrch, který lze využít samostatně k vytvoření stropu nebo jako podklad pod jiné povrchy
- Nejvyšší zvuková pohltivost (třída A) a nejlepší reakce na oheň (třída A1)
- Základní sortiment rozměrů a hran

## Popis produktu

- Panel z minerální vlny
- Lící strana: předbarvený flís
- Zadní strana: rubový flís

## Oblast použití

- Průmysl
- Odpočinek a sport
- Komerční prostory

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m <sup>2</sup> )	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém
 A24	1200 x 600 x 50	4,0	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 1200 x 50	4,0	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 80	6,1	80 / 250	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 100	7,5	100 / 300	Rockfon® System T24 A™

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety



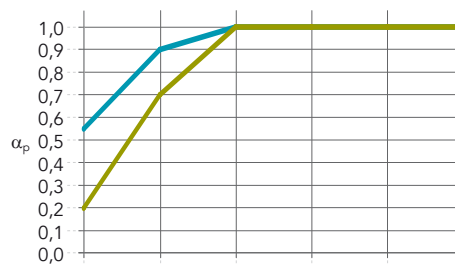


## Vlastnosti



### Zvuková pohltivost

$\alpha_w$ : 1,00 (Třída A)



Tloušťka (mm) /  
Závěs (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Třída zvukové pohltivosti ISO	NRC
50-100 / 200	0,55	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
50 / 50	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



### Reakce na oheň

A1



### Odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita

Až do 100% RH

Žádná viditelná deformace při vysoké vlhkosti  
C/0N



### Čištění

- Vysavačem



### 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

Cradle-to-Gate: 3.93 - 7.01 kg ekv. CO<sub>2</sub> (na základě  
EPD ověřeného třetí stranou)

Cradle-to-Grave: 5.26 - 9.52 kg ekv. CO<sub>2</sub> (na základě  
EPD ověřeného třetí stranou)



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



# Sounds Beautiful

