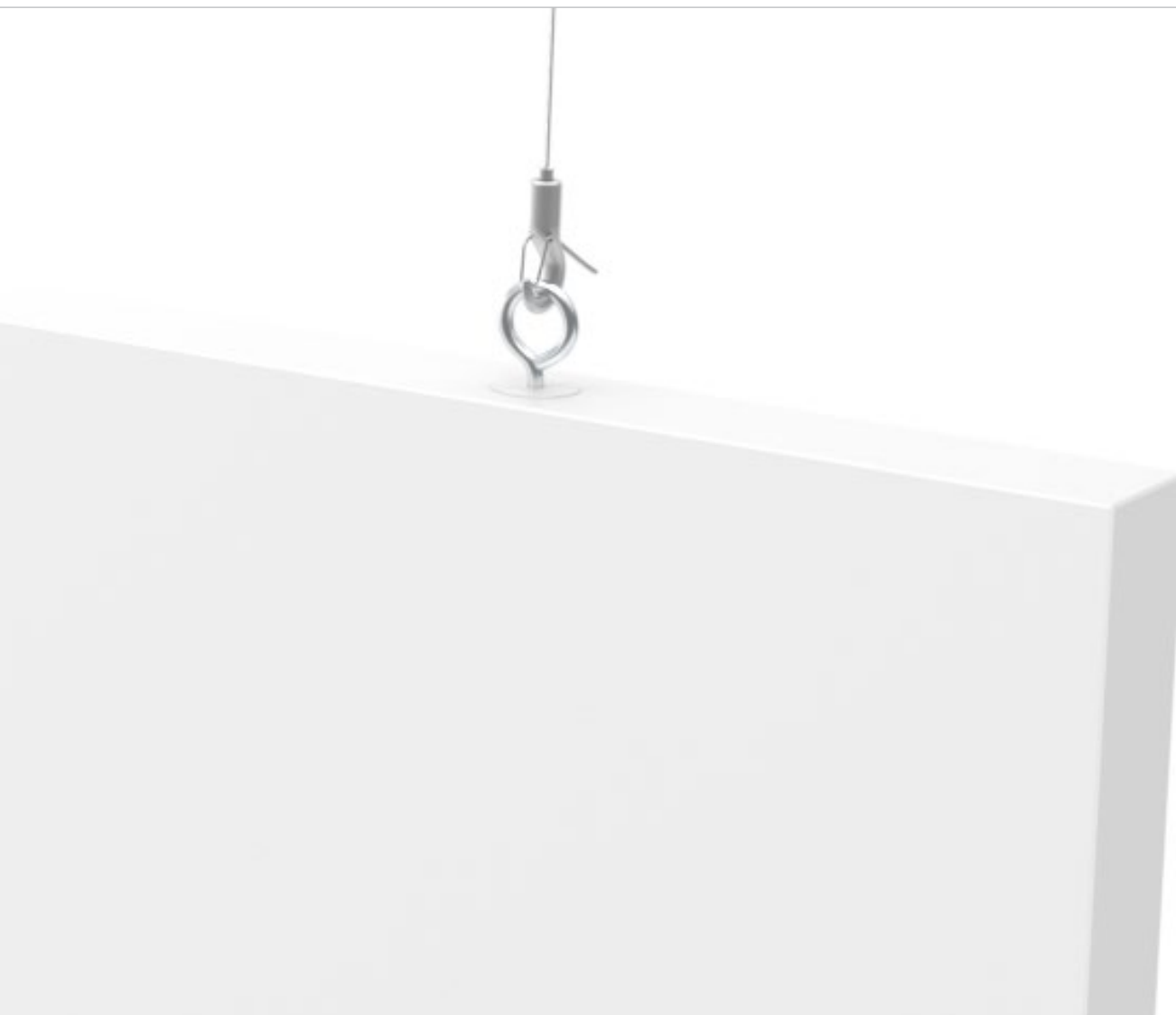


POPIS SYSTÉMU

# Rockfon® System Contour™ Baffle



**Hrana A**

## System bezrámových absorbérů

- Vertikální, volně zavěšené akustické absorbéry – baffle
- Rychlá a snadná montáž
- Ideální řešení v případech, kdy zavěšený strop není z technických nebo estetických důvodů vhodný
- Různé tvary a rozměry

**Sounds Beautiful**

## Popis

**Rockfon System Contour Baffle** představuje systém bezrámových akustických absorbérů, který se skládá z 50mm absorbérů – bafflů z kamenné vlny a ze setů závěsných kovových lanek. Obě strany absorbéru jsou pokryty hladkým minerálním flísem v matném bílém provedení, který vytváří esteticky atraktivní dojem. Hrany jsou opatřeny nátěrem a pro snadnou a bezpečnou montáž absorbéru jsou zapuštěny dva fixační body.

Absorbér Rockfon Contour® je zavěšen pomocí nastavitelného kovového lanka, které lze připevnit buď přímo do původního pevného stropu nebo do stávající nosné konstrukce T24. Použití pevných závěsů je zakázáno.

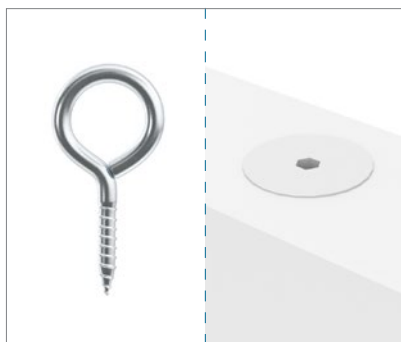
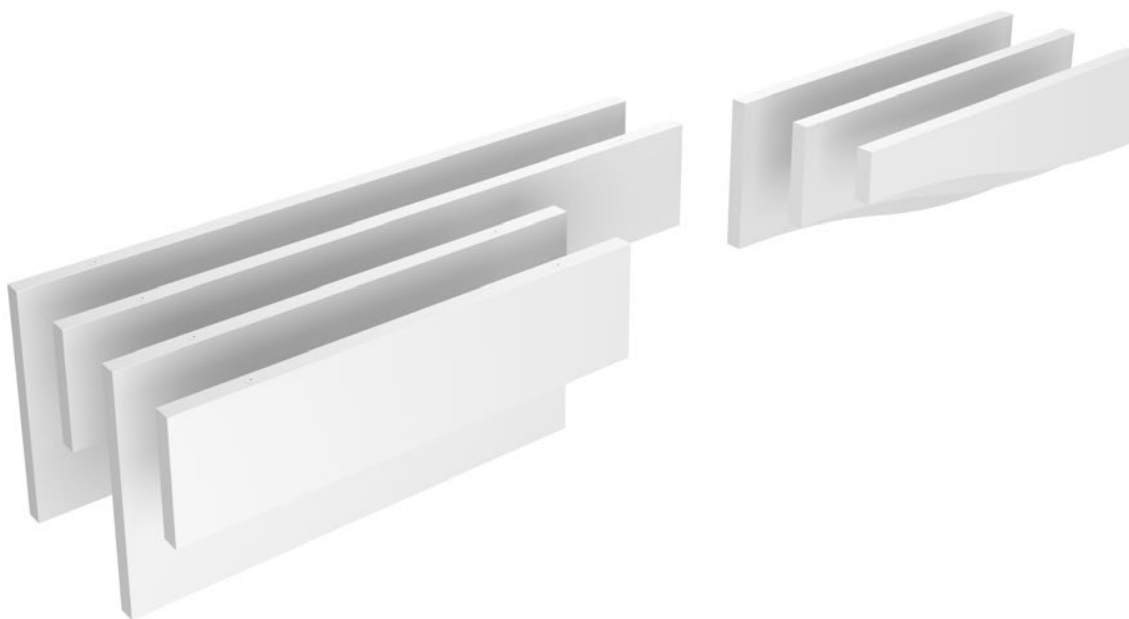
Tento systém je ideální v místnostech a budovách, kde použití tradičního zavěšeného stropu není vhodné z technického hlediska (např. tam, kde se v návrhu budovy využívají principy tepelné hmoty)

anebo z estetického hlediska (např. tam, kde jsou instalována střešní nebo vysoká okna). Systém poskytuje flexibilní řešení pro zajištění zvukové pohltivosti v novostavbách a je ideální pro zlepšení akustiky místností ve stávajících budovách. Sortiment modulárních tvarů a rozměrů umožňuje navrhovat s fascinujícími vzory vln nebo hravými vzory.

Montáž je rychlá a snadná.

### Omezení

Vzhledem k riziku koroze by se závěsné příslušenství systému Rockfon System Contour Baffle nemělo používat v plaveckých bazénech nebo ve venkovním prostředí. Absorbéry Rockfon Contour neinstalujte do statických nebo pevně fixovaných míst nebo do prostor vystavených působení větru a průvanu. Vždy používejte doporučené sety závěsných kovových lanek.

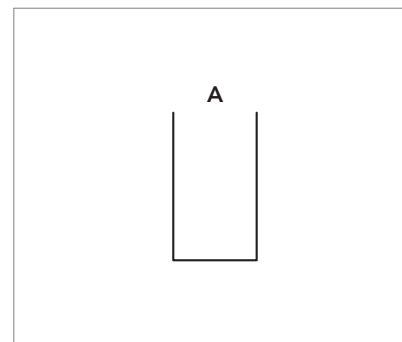


Ocelové háčky se závitem jsou dodávány spolu s absorbérem. Průměr: 4,85 mm

Předem zabudované hmoždinky pro snadnou a bezpečnou montáž.




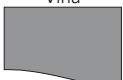
Společnost Rockfon nabízí dvě varianty závěsných setů s nastavitelným kovovým lankem o délce 1500 mm a háčkem pro bezpečné uchycení absorbéru.  
1. Závěsný set Contour Classic.  
2. Závěsný set Contour Design.



Rockfon Contour s hranou A

## Prvky systému

Absorbéry Rockfon Contour jsou k dispozici v následujících rozměrech:

Rockfon Contour				
Tvary	Rozměry Š × V × H (mm)	Počet ks v balení	Hmotnost (kg/ks)*	Háčky se závitem jsou součástí balení (1 balení = 8 háčků se závitem)
Obdélník 	1200 × 300 × 50	8	2,20	2 balení
	1200 × 600 × 50	4	4,30	1 balení
	1800 × 300 × 50	8	3,20	2 balení
	1800 × 600 × 50	4	6,50	1 balení
Vlna 	1200 × 150 / 300 × 50	8	1,60	2 balení
	1200 × 300 / 450 × 50	4	2,70	1 balení
	1200 × 450 / 600 × 50	4	3,80	1 balení

\*hmotnost kotvy a šroubů není zahrnuta: 30 gramů/absorbér v balení.

Absorbér Rockfon Contour by měl být instalován pomocí jednoho ze závěsných setů Rockfon, který se skládá z kovového lanka o délce 1500 mm a nastavitelného háčku pro bezpečné uchycení absorbéru. Jakmile je háček se závitem zajištěn v absorbéru v předem zabudované hmoždince, připevní se k tomuto háčku háček na lanku.

Společnost Rockfon nabízí dva závěsné sady: Classic Solution a Design Solution, který je optimální pro projekty, kde je důležité estetické hledisko.

Zkontrolujte, zda jste si objednali dostatečné množství absorbérů Contour, jakož i preferovaných setů.

Závěsný set Rockfon Contour – Classic solution	
Počet setů v balení	Hmotnost (kg/balení)
2 sady po 6	0,52

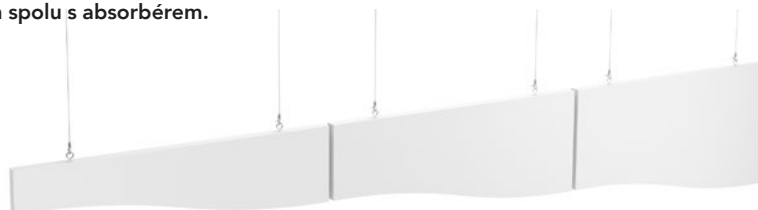
Závěsný set Contour Classic společnosti Rockfon lze zajistit pomocí standardního nastavovacího šroubu, který odpovídá materiálu příslušného podhledu (např. beton, dřevo...).

Závěsný set Rockfon Contour – Design solution	
Počet setů v balení	Hmotnost (kg/balení)
2 sady po 6	0,66

Závěsný set Rockfon Contour Design solution má propracovanou cylindrickou krytku v designovém provedení, která skryje závit šroubu a poskytuje maximální estetický dojem. Lze ji upevnit pomocí standardního nastavovacího šroubu, který odpovídá materiálu příslušného podhledu. Alternativně lze použít závitovou tyč M6.

Společnost Rockfon může zaručit integritu systému Rockfon System Contour Baffle pouze v případě, že je tento systém absorbérů instalován pomocí háčků se závitem Rockfon dodávaných spolu s absorbérem.

### Absorbér – hrana A



### Příslušenství

1. Závěsný set – Classic solution



2. Závěsný set – Design solution



3. Spacer – vymezovací podložka



## Vlastnosti



### Nosnost systému

Maximální zatížení jednoho kovového lanka je 5 kg.



### Korozní odolnost

Vzhledem k riziku koroze by se závěsné příslušenství systému Rockfon System Contour Baffle nemělo používat v plaveckých bazénech nebo ve venkovním prostředí.

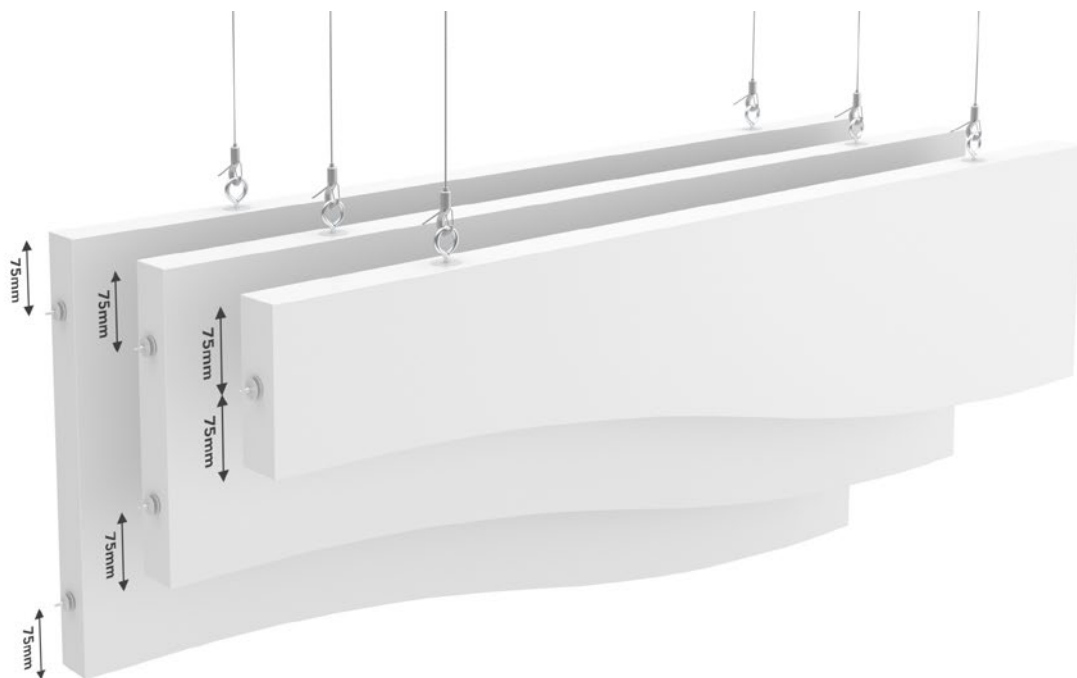
## Kompatibilní příslušenství

V systému Rockfon System Contour Baffle lze použít pouze absorbéry Rockfon Contour s předem namontovanými upevňovacími hmoždinkami.

Společnost Rockfon nedoporučuje instalovat absorbéry Rockfon Contour s hranami proti sobě. Mezi 2 absorbéry se doporučuje mezera min. 6 mm.

Pro zajištění rovnoměrné vzdálenosti mezi absorbéry Contour je nutné použít příslušenství pro vymezení mezi absorbéry Rockfon Contour Baffle (2 ks na vertikální stranu, kromě krátké hrany (150 mm) u varianty „vlna“ 1200 × 150 / 300 × 50 mm). Tím se mezi absorbéry vytvoří estetická 6mm mezera.

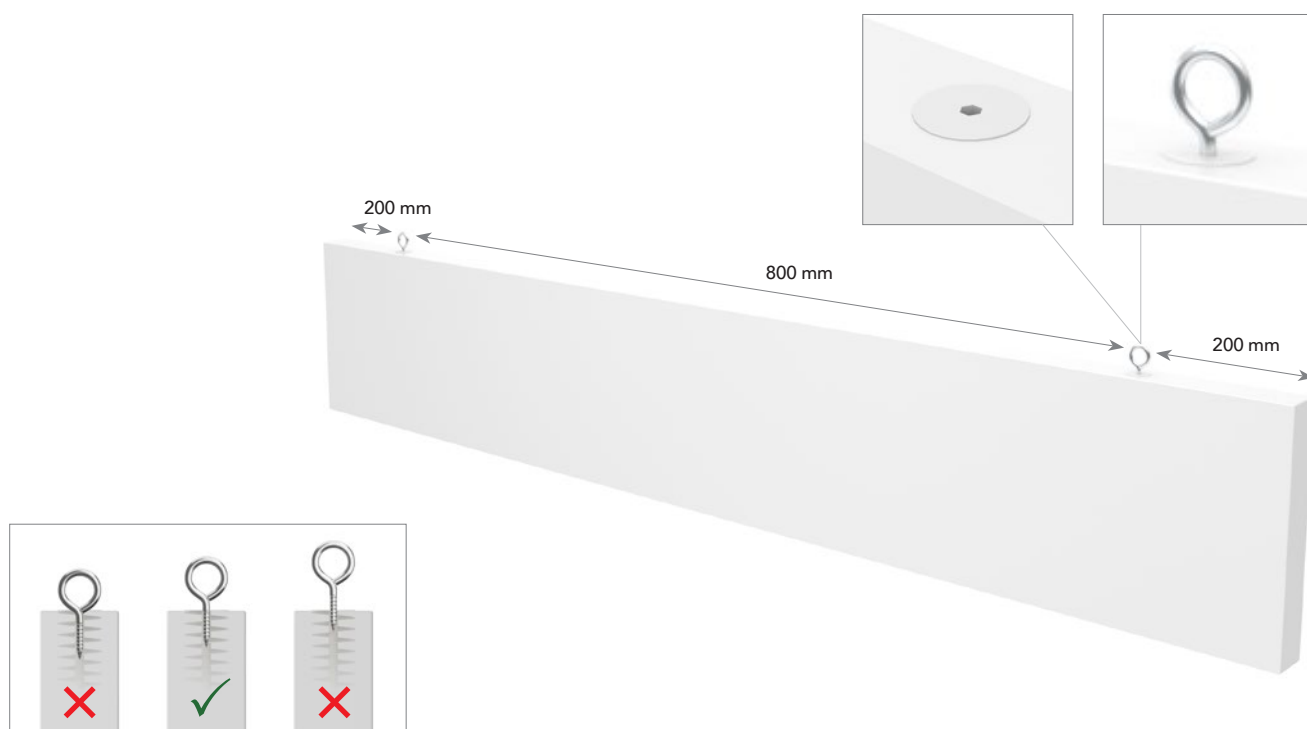
Spacer – vymezovací podložka pro absorbéry Contour Baffle se umísťuje podél středové linie hrany na jednu z hran směřujících k sousednímu absorbérovi. Každá je umístěna ve stejné vzdálenosti od horního a dolního rohu.



## Montáž

### Upevnění háčků se závitem k absorbéru

Absorbér Rockfon Contour je vybaven dvěma hmoždinkami umístěnými 200 mm od jeho hrany. Háčky se závitem by měly být pečlivě zasunuty do bílých hmoždinek. Háček se závitem zasuněte tak, aby již nebyl vidět závit, a pak jím ještě půl otáčky otočte.

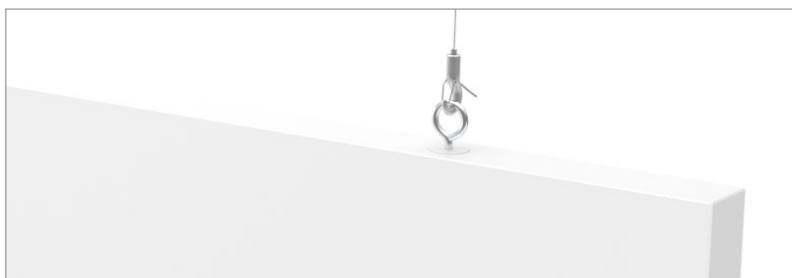


### Připojení systému

#### Rockfon System Contour Baffle k podhledu

Ujistěte se, že je podhled pevný a má nosnost nejméně 16 kg m<sup>2</sup>.

Vyvrtejte otvory a připevněte k podhledu závěsný set Classic nebo Design. Zasuňte lanko do háčku. Systém se automaticky uzamkne, a zajišťuje tak maximální bezpečnost. Před zvednutím absorberu do požadované výšky se ujistěte, že jsou všechny háčky připevněny správně. Maximální zatížení jednoho lanka je 5 kg.



### Vyrovnění

Výšku nastavte pomocí vodováhy nebo laseru:



### Montáž systému Rockfon System Contour Baffle pod stávající zavěšený strop

Systém Rockfon System Contour Baffle je možné zavěsit i na stávající nosnou konstrukci T24 pomocí našeho závěsu pro nápisy Chicago Metallic v kombinaci se závěsným setem Rockfon Contour Design (max. 5 kg/klip). Montáž vždy provádějte pomocí doporučeného setu závěsných kovových lanek. Pevné nebo statické závěsy jsou zakázány.



## Obecné montážní pokyny

### Absorbéry

Při montáži absorbérů Rockfon se doporučuje používat čisté nitrilové rukavice nebo rukavice s PU povlakem, aby na povrchu nezůstávaly otisky prstů a jiné znečištění.

Pro optimální pracovní prostředí doporučujeme montážním pracovníkům vždy dodržovat běžné postupy platné na pracovišti a řídit se pokyny pro montáž, které jsou uvedeny na našich obalech.

## Tmel na opravu hran Rockfon Contour®

Tmel na opravu hran použijte v případě jejich náhodného poškození způsobeného manipulací nebo montáží na místě.

Tento tmel byl vyvinut k opravě prasklin, drobných otvorů do průměru 15 mm nebo škrábanců, které mohou vzniknout při nesprávné manipulaci s výrobkem.

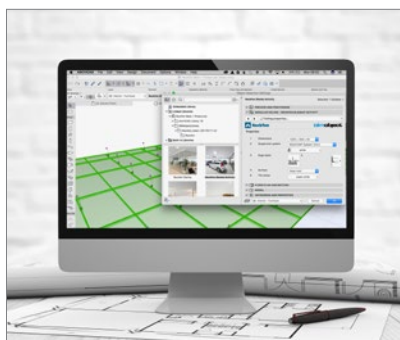
Struktura a barva tmelu jsou totožné s barvou hran produktů Rockfon Eclipse a Rockfon Contour nanášenou při výrobě, takže opravy na místě jsou prakticky nezjistitelné.

Tmel se snadno nanáší a rychle schne.

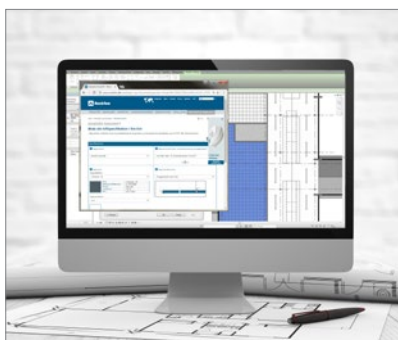


## Nástroje

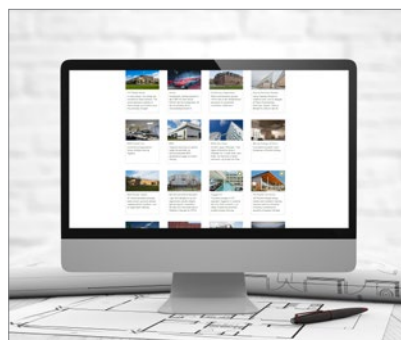
Společnost Rockfon vyvinula řadu speciálních nástrojů, které usnadňují projektování a montáž stropů. Jsou k dispozici na webových stránkách [www.rockfon.cz](http://www.rockfon.cz).



Navštivte naši online knihovnu CAD nebo portál BIM, které vám pomohou s návrhem vašeho projektu.



Na našem webu můžete také generovat specifikace řešení s využitím produktů Rockfon.



Prozkoumejte na našich webových stránkách i naši rozsáhlou knihovnu referenčních projektů, kde byla použita řešení Rockfon.

# Sounds Beautiful

01.2023 | Všechny zmiňované kódy barev jsou na základě NCS - Natural Colour System® vlastnictví a využívání licence společnosti NCS Colour AB, Stockholm 2012, nebo vzniku barev RAL. Rockfon si vyhrazuje právo technických a produktových změn bez předchozího upozornění. Rockfon neodpovídá za tiskové chyby.

