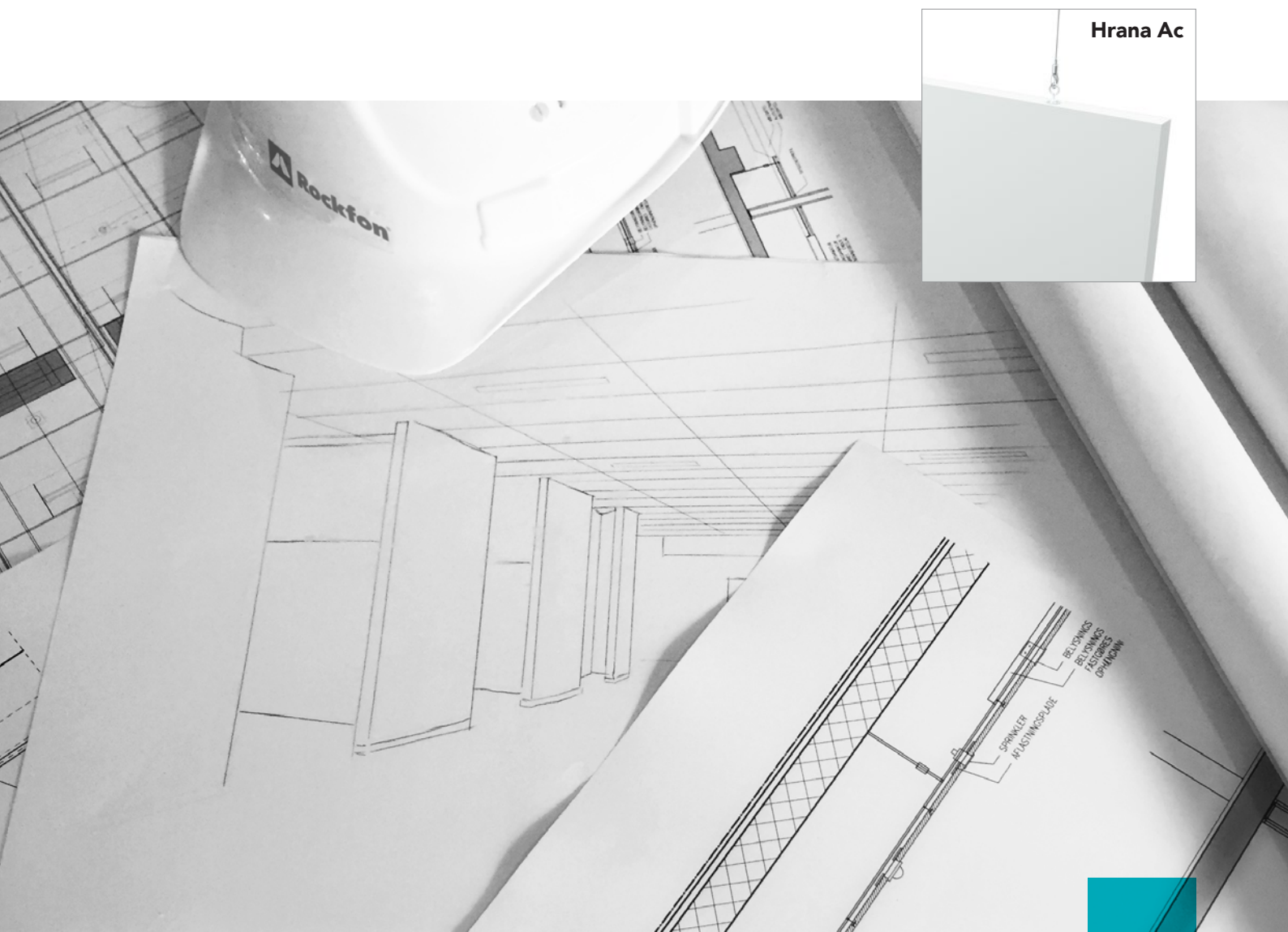


Rockfon® System Contour Ac Baffle™

Popis systému



Hrana Ac

Systém stropních absorbérů bez rámečku

- Vertikálně volně zavěšené akustické absorbéry
- Ideální řešení v místech, kde z technických nebo estetických důvodů nelze použít podhledový strop
- Perfektní řešení pro zlepšení akustiky v místnostech
- Snadná a rychlá montáž

Sounds Beautiful

Popis

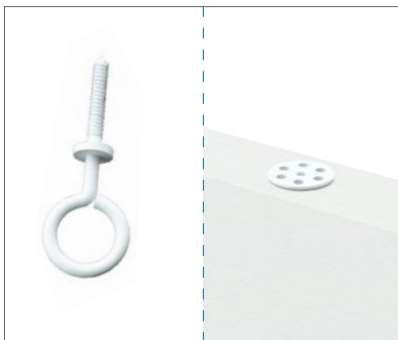
Rockfon System Contour Ac Baffle je systém vertikálních akustických absorbérů bez rámečku, který tvoří akustické desky z kamenné vlny o tloušťce 50 mm a kovová závěsná lanka pro instalaci absorbérů. Obě strany absorbéru jsou potaženy hladkým minerálním fleecem v matném bílém provedení, který vytváří esteticky atraktivní dojem. Hrany jsou barvené. Pro snadnou montáž jsou absorbéry opatřeny vždy dvěma fixačními body pro zavěšení.

Vertikální absorbéry se zavěsí pomocí nastavitelných kovových lanek, které lze instalovat buď přímo do původního pevného stropu nebo do stávající nosné konstrukce T24. Použití pevných závěsů není možné.

Tento systém je ideální do prostor či budov, kde by použití tradičního podhledu bylo technicky nemožné (např. v budovách, při jejichž návrhu bylo kalkulováno se specifickou tepelnou masou apod.) nebo esteticky nevhodné. Jedná se o účinné a flexibilní řešení, jak zlepšit akustiku ve stávajících budovách. Systém se instaluje snadno a rychle!

Omezení

Vzhledem k riziku koroze není možné používat závěsné prvky systému Rockfon System Contour Ac Baffle v plaveckých bazénech nebo ve venkovním prostředí. Dále není tento systém vhodný do prostor vystavených působení větru či silnému průvanu.

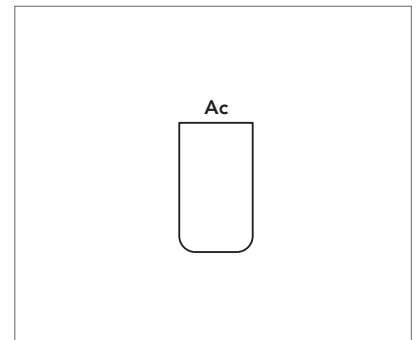


Háček se závitem, který se dodává spolu s absorbérem. Průměr: 4,5 mm

Připravené fixační body na absorbéru pro snadnou a bezpečnou instalaci.



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



Hrana Ac.

Součásti systému

Rockfon Contour je k dispozici v následujících rozměrech:

Rockfon Contour			
Rozměry (mm)	Počet ks v balení	Hmotnost (kg/ks)	Počet háčků se závitem v balení
1200 x 300 x 50	12	2,3	24
1200 x 600 x 50	6	4,6	12

Háčky se závitem jsou vždy přibaleny k absorbérům. Pro jiné rozměry prosím kontaktujte zástupce společnosti Rockfon.

Rockfon Contour by měl být instalován za pomoci některého ze setů příslušenství k zavěšení absorbérů. Set je tvořen 1500 mm dlouhým nastavitelným kovovým lankem a háčkem pro bezpečné uchycení absorbérů. Při montáži je lanko připevněno k absorbérům za pomoci háčku se závitem, který je součástí balení absorbérů.

Nabízíme dva různé sady příslušenství k zavěšení absorbérů - Classic pro běžné projekty a Design pro designové projekty.

Set pro zavěšení absorbérů - Classic	
Počet setů v balení	Hmotnost (kg/balení)
2 sady po 6 ks	0,52

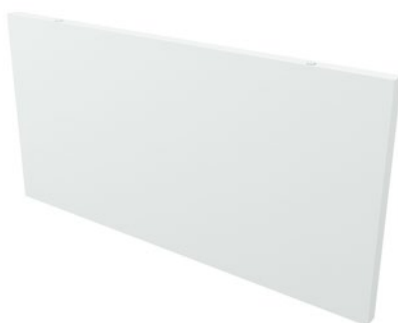
Set určený k zavěšení absorbérů Classic se montuje pomocí standardních nastavovacích šroubů dle příslušného materiálu stropu (např. beton, dřevo atd.).

Set pro zavěšení absorbérů - Design	
Počet setů v balení	Hmotnost (kg/balení)
2 sady po 6 ks	0,66

Součástí setu příslušenství k zavěšení absorbérů Design je cylindrická krytka v designovém provedení, která skryje závit šroubu pro maximální estetický dojem. I v tomto případě se k uchycení závěsného prvku použije standardní nastavovací šroub dle příslušného materiálu stropu. Alternativně je možné použít závitovou tyč M6.

Za pevnost systému Rockfon System Contour Ac Baffle ručíme pouze v případě, že jsou k instalaci použity háčky se závity Rockfon.

Deska absorbérů - Hrana Ac



Příslušenství

1. Háček se závitem



2. Závěsný set Classic



3. Závěsný set Design



Vlastnosti



Nosnost systému

Maximální nosnost kovového lanka je 5 kg.



Korozní odolnost

Vzhledem k riziku koroze nesmí být závěsné sety systému Rockfon System Contour Ac Baffle používány v plaveckých bazénech nebo ve venkovním prostředí.

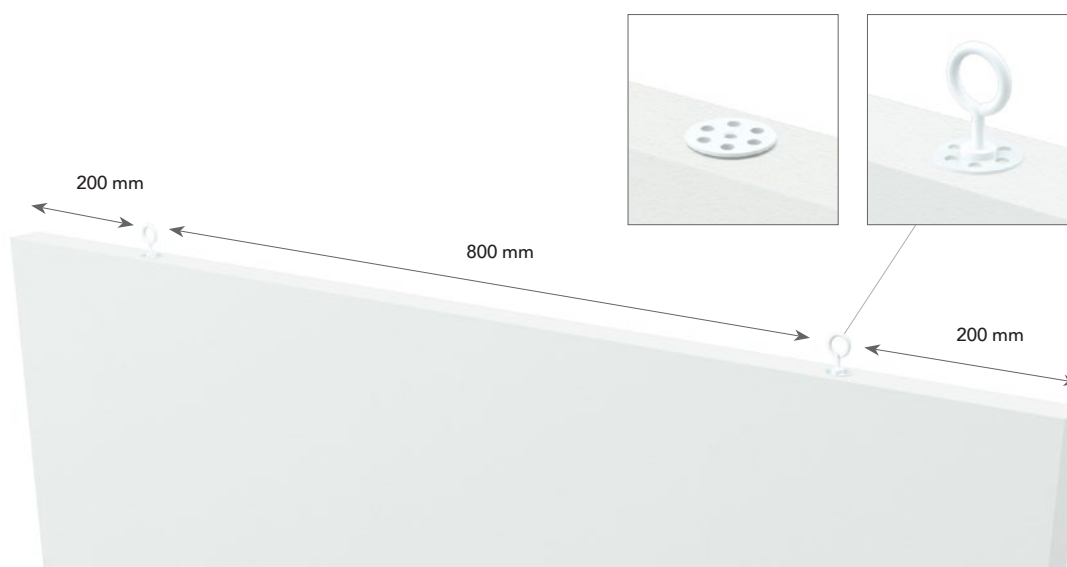
Kompatibilní desky

Se systémem Rockfon System Contour Ac Baffle lze použít pouze absorbéry Rockfon Contour s předinstalovanými úchyty.

Montáž

Našroubování závitových háčků do absorbérů

Absorbéry Rockfon Contour jsou opatřeny dvěma bílými hmoždinkami 200 mm od každé ze stran absorbérů. Závitové háčky opatrně našroubujte do těchto bílých hmoždinek.



Montáž

Montáž Rockfon System Contour Ac Baffle do stávající stavby

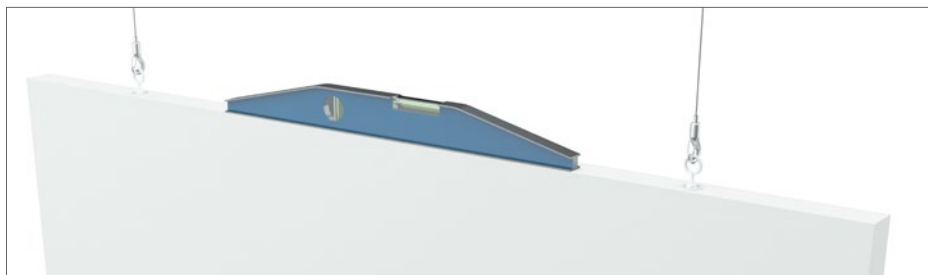
Konstrukce, do které chcete systém instalovat, musí být pevná a mít nosnost alespoň 10 kg. Při instalaci absorbéru do betonové stavby vyvrtajte nejprve 30 mm hluboký otvor vrtákem o průměru 6 mm. Poté do vyvrtaného otvoru vložte vhodnou hmoždinku a našroubujte závitovou tyč M6. Před dalšími kroky se ujistěte, že hmoždinka se v otvoru dostatečně roztáhla a je pevná. V tuto chvíli by měl být vidět pouze závit.

Kovové lanko připevněte k bodům pro ukotvení absorbéru. Lanko protáhněte háčkem. Systém lanko uzamkne a zajistí proti dalšímu pohybu. Před zdvihnutím absorbéru do požadované instalační výšky zkontrolujte, že všechny háčky jsou správně připevněné. Maximální nosnost jednoho kovového lanka je 5 kg.



Srovnání do roviny

Při upravení výšky absorbéru použijte vodováhu.



Montáž Rockfon System Contour Ac Baffle pod stávající podhled

Rockfon System Contour Ac Baffle je možné zavěsit i na stávající nosnou konstrukci T24. U svého dodavatele nosné konstrukce si ale nejprve ověřte, zda tato konstrukce dodatečnou zátěž absorbérů unese. K instalaci se použije standardní příslušenství, které nabízí prodejci stropních systémů (u prodejce si ověřte, zda zvolené příslušenství zvládne unést zátěž absorbérů).



Všeobecná doporučení pro instalaci

Desky absorbérů

Při instalaci desek Rockfon se doporučuje používat čisté rukavice s nitrilovým či PU povlakem, aby nedocházelo ke znečištění desek (znečištění povrchu, otisky prstů apod.).

Pro optimální pracovní prostředí doporučujeme instalačním pracovníkům dodržovat obvyklé pracovní postupy a řídit se pokyny uvedenými na obalech našich produktů.

Přípravek pro opravu hran Rockfon Eclipse a Rockfon Contour®

Přípravek pro opravu hran je určen k odstranění poškození hran, ke kterým dojde během manipulace v místě instalace či při samotné montáži stropních desek.

Tento přípravek byl vyvinut k opravě prasklin, drobných otvorů do průměru 15 mm nebo škrábanců, které se mohou objevit při neopatrné manipulaci se stropními deskami.

Struktura přípravku i jeho barva je naprosto identická s nátěrem hran, který je aplikován při výrobě stropních desek Rockfon Eclipse a Rockfon Contour. Opravené místo je tak prakticky nezjistitelné.

Přípravek se snadno aplikuje a rychle schne.

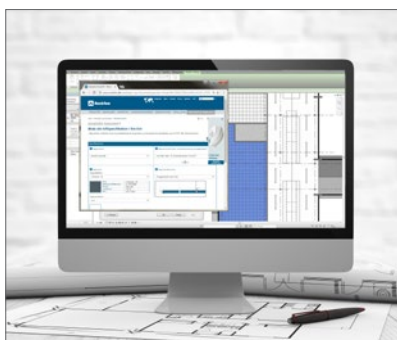


Nástroje

Společnost Rockfon vyvinula řadu speciálních nástrojů, které usnadňují projektování a montáž stropů. Jsou k dispozici na: 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.

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

03.2022 | Všechny zmiňované kódy barev jsou na základě NCS - Natural Colour System® vlastnictví a využívání 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.

Rockfon

ROCKWOOL, a. s.
Cihelní 769
735 31 Bohumín 3
Česká republika

Tel. (+420) 702 200 892
Tel. (+420) 602 686 776

www.rockfon.cz
info@rockfon.cz

