



Facett

*Podhledové kazety pro průmyslové,
výrobní objekty a garáže.*

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Facett

Podhledové kazety Facett jsou určeny pro různé průmyslové, výrobní objekty a garáže.

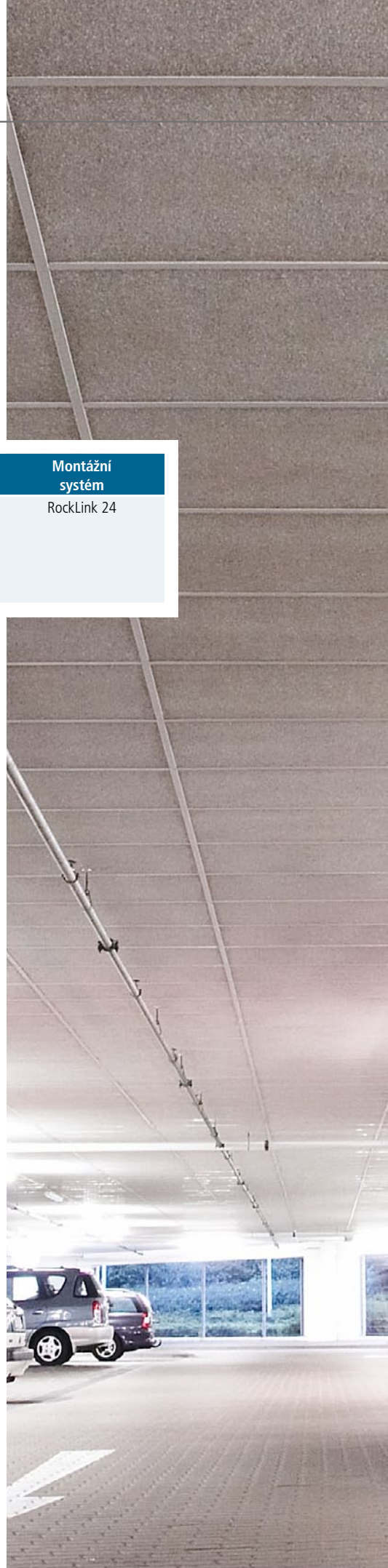
Kazety Facett jsou vyrobeny z čisté kamenné vlny. Mají hladký, bíle natřený povrch. Vyznačují se velmi vysokým součinitelem zvukové pohltivosti, který dokáže tlumit hluk v průmyslových prostorách.

Kazety Facett jsou lehké a snadno se upravují, proto je práce s nimi velmi efektivní.

SORTIMENT

Hrany	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (kg/m ²)	MKV* (mm)	Montážní systém
	1200 x 600 x 40	4,2	150	RockLink 24
	1200 x 600 x 50	5,2	160	
	1200 x 600 x 60	6,2	170	
	1200 x 600 x 80	8,2	190	
	1200 x 600 x 100	10,2	200	

*MKV = Minimální konstrukční výška, která umožňuje demontáž kazety, počítaná od její lící strany.



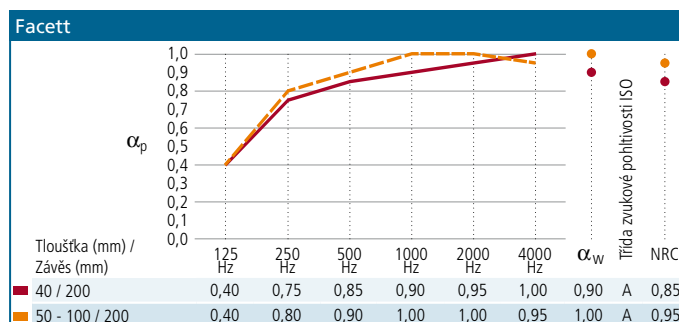


ZVUKOVÁ POHLTIVOST

Zvuková pohltivost je měřena podle ČSN ISO 354.

Praktický součinitel zvukové pohltivosti α_p , součinitel zvukové pohltivosti α_w a třída zvukové pohltivosti se vypočítává podle ČSN EN ISO 11654.

Hodnota koeficientu redukce hluku NRC se stanovuje podle ASTM C423.



POŽÁRNÍ VLASTNOSTI

Produkty Rockfon jsou vyrobeny z kamenné vlny. Kamenná vlna je nehořlavý materiál, jehož teplota tavení vláken přesahuje 1000 °C.

Třída reakce na oheň: Eurotřída A1 - podle ČSN EN 13501-1.

Odolnost proti ohni: Protipožární vlastnosti kamenné vlny vytvářejí z podhledových kazet Rockfon protipožární bariéru, která chrání konstrukční prvky budovy. Požární odolnost vybraných zavěšených podhledů Rockfon byla klasifikována podle normy ČSN EN 13501-2 a dle odpovídajících národních norem pro stavebnictví.



ODOLNOST PROTI VLHKOSTI A ROZMĚROVÁ STABILITA (ODOLNOST PROTI OHÝBÁNÍ)

Výrobky Rockfon jsou rozměrově stálé až do 100% relativní vlhkosti vzduchu. Mohou být instalovány v rozsahu teplot od 0 °C do 40 °C bez aklimatizace.

Kazeta Facett je zařazena do třídy 1/C/0N podle ČSN EN 13964.

Vybrané moduly (šířka >700 mm) jsou zařazeny do 2/C/0N.



ODRAZ SVĚTLA

Barva bílá, koeficient rozptylu odraženého světla podle ISO 7724-2 má hodnotu 64 %.



TEPELNÁ VODIVOST

Součinitel tepelné vodivosti pro podhledové kazety Facett o tloušťce rovnající se a převyšující 30 mm naměřený podle normy ČSN EN 12667 dosahuje $\lambda_p = 37 \text{ mW/mK}$.

Tepelný odpor: pro podhledové kazety Facett o tloušťce 100 mm má hodnotu $R = 2,70 \text{ m}^2\text{k/W}$.



HYGIENA

Kamenná vlna neobsahuje žádné organické látky, proto nepředstavuje potravu pro škodlivé mikroorganismy.



ČIŠTĚNÍ

Povrch podhledových kazet lze vysávat pomocí nástavce s měkkým kartáčem.



OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Vybrané výrobky Rockfon byly označeny ekologickými značkami: dánskou - Danish Indoor Climate Label a finskou - Finnish Indoor Climate Label (M1).

ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon vyrábí systémy stropních podhledů a zdokonaluje je tak, aby dokázaly aktivně řešit problémy jak v novostavbách, tak i v renovovaných objektech.

Podhledy Rockfon jsou známy moderním designem a estetikou, snadnou montáží a akustickými a protipožárními vlastnostmi. Díky tomu mají naše výrobky nejvyšší kvalitu. Jsou úsporné a splňují požadavky moderních trendů a řešení v oblasti stavebnictví.

Široká paleta řešení stropních podhledů Rockfon umožňuje našim zákazníkům, aby se aktivně podíleli na změnách a zdokonaleních, které zvyšují standard a vytvářejí optimální vnitřní klima interiérů - a tím zároveň zvyšují hodnotu budov.

Proto říkáme: "ACTIVATE YOUR CEILING"

Rockfon
(Rockwool, a.s.)
Tel. (+420) 602 562 508

www.rockfon.cz
info@rockfon.cz

Kódy barev vycházejí ze vzorkovnice NCS – Natural Color System[®],
jehož vlastníkem je NCS Colour AB, Stockholm 2010,
s jehož svolením mohou být použity.

Rockfon[®] si vyhrazuje právo technických a produktových změn bez
předchozího upozornění. Rockfon neodpovídá za tiskové chyby.