

Luna

*Podhledové kazety s atraktivním vzhledem  
pro temné místnosti, které vyžadují vysoké  
akustické parametry.*

activeceilings®

ROCKWOOL  
**Rockfon**®  
ACTIVATE YOUR CEILING

# Luna

## Podhledové kazety s atraktivním vzhledem pro temné místnosti, které vyžadují vysoké akustické parametry.

Stropní podhledy Luna vytvářejí atraktivní vzhled v temných interiérech, které vyžadují vysoké akustické parametry.



Podhledové kazety Luna mají hladký černý povrch. Mají velmi dobré protipožární vlastnosti, odolnost proti vlhkosti do 100 % RH a jsou rozměrově stabilní.

Podhledové kazety Luna nabízíme s hranou E (pro částečně viditelnou nosnou konstrukci) a s hranou D (pro skrytou nosnou konstrukci), které umožňují plnou

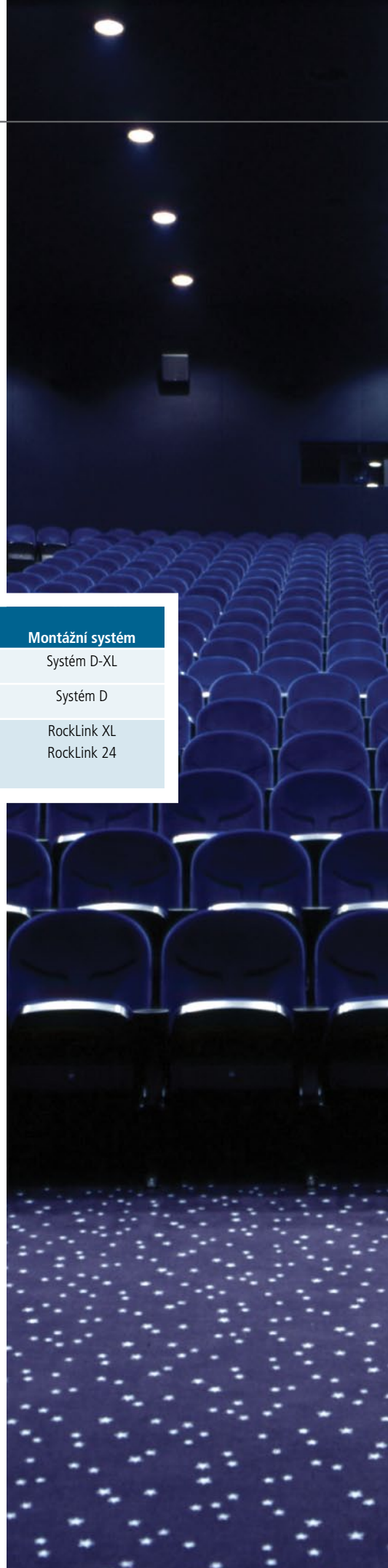
demontáž. Kazety s hranou D jsou vhodné pro kina a promítací místnosti, protože skrytá konstrukce eliminuje nežádoucí odlesky obrazu.

Stropní podhledy Luna doporučujeme zejména pro kinosály, koncertní místnosti, noční kluby a všude tam, kde se nelze obejít bez zvuk pohlcujících materiálů s hladkým, černým povrchem bez odrazů světla a odlesků.

### ASORTYMENT

Hrany	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (kg/m <sup>2</sup> )	MKV* (mm)	Montážní systém
D	600 x 600 x 20	3,5	60	System D-XL
	1200 x 600 x 20	3,5	60	System D
E24	600 x 600 x 20	3,5	100	RockLink XL
	1200 x 600 x 20	3,5	100	RockLink 24

\*MKV = Minimální konstrukční výška, která umožňuje demontáž kazety, počítáno od její lícové strany.



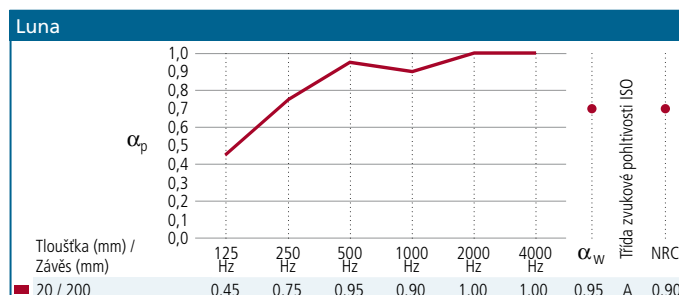


### ZVUKOVÁ POHLTIVOST

Zvuková pohltivost je měřena podle ČSN ISO 354.

Praktický součinitel zvukové pohltivosti  $\alpha_p$ , součinitel zvukové pohltivosti  $\alpha_w$  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/nebo 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 Luna 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 černá, koeficient rozptylu odraženého světla podle ISO 7724-2 má hodnotu 3%.



### 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.cz](http://www.rockfon-cz.cz)  
[czech@rockfon.com](mailto:czech@rockfon.com)

Kódy barev vychází ze vzorkovnice NCS – Natural Color System<sup>®</sup>, jehož vlastníkem je NCS Colour AB, Stockholm 2010, s jehož svolením mohou být použity.

Rockfon<sup>®</sup> si vyhrazuje právo technických a produktových změn bez předchozího upozornění. Rockfon neodpovídá za tiskové chyby.

activeceilings<sup>®</sup>

**ROCKWOOL**  
**Rockfon<sup>®</sup>**  
 ACTIVATE YOUR CEILING