

Sofit®

Ekonomické řešení pro zavěšené stropy

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING


Ekonomické řešení pro zavěšené stropy.

Podhledové kazety Sofit, vyrobené z kamenné minerální vlny, jsou nehořlavé, netečné vůči vlhkosti a odolné vůči rozvoji plísní a hub.

Kazety jsou potaženy textilíí ze skelných vláken a natřeny speciální barvou, díky čemuž jejich povrch je hladký a bílý, což zajišťuje optimální odraz a rozptyl světla. Hluk pronikající mikroperforovaným povrchem je tlumen minerální vlnou.

Standardní modul kazety 600 x 600 mm s hranou A je určen k montáži ve standardním systému RockLink 24 nebo RockLink XL s viditelnou nosnou konstrukcí.

SORTIMENT

Hrany	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (kg/m ²)	MKV* (mm)	Montážní systém
A24 	600 x 600 x 15	1,3	100	RockLink XL RockLink 24

*MKV = Minimální Konstrukční Výška, která umožňuje demontáž kazety, počítaná od její lícni strany.

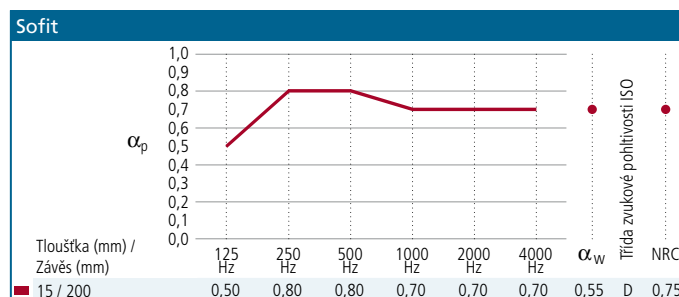


**ZVUKOVÁ POHLTIVOST**

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

**ODRAZ SVĚTLA**

Barva bílá, koeficient rozptylu odraženého světla podle ISO 7724-2 má hodnotu 85%.

**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
czech@rockfon.com

Kódy barev vychází 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.

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING