

STANDARDNÍ STROPNÍ PODHLED

Sofit



activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Podhledové kazety **SOFIT**, vyrobené z kamenné minerální vlny, jsou nehořlavé, odolné proti vlhkosti a vzniku plísní a hub.

Kazety jsou pokryty skelným vláknem a natřeny speciální barvou, proto je jejich povrch hladký a bílý a zajišťuje optimální odrazivost a rozptyl světla. Minerální vlna tlumí zvuky procházející mikroskopickými otvory v povrchu kazety.

Kazety **SOFIT** představují standardní řešení pro stropní podhledy. Základní modul 600 x 600mm s hranou A je určen k montáži s nosným systémem typu **RockLink XL** nebo **RockLink 24**.

SORTIMENT KAZET SOFIT

Hrana	Modulové rozměry [mm]	Hmotnost [kg/m ²]	Množství [m ²] v kartonu	Množství [ks] v kartonu	MKV*) pro demontáž [mm]	Montážní systém
A24 	600 x 600 x 15	1,3	10,08	28	100	RockLink XL RockLink 24

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

SOFIT představuje univerzální řešení pro všechny zákazníky, kteří uvažují nejen o estetickém, odolném, ale také o bezpečném stropním podhledu:

- **Pohltivost hluku:** **SOFIT** snižuje úroveň hluku v místnosti, využívá k tomu přirozenou schopnost kamenné minerální vlny pohlcovat zvuky.
- **Nehořlavost:** **SOFIT** je nehořlavý výrobek, protože je vyroben na bázi nehořlavé kamenné vlny Rockwool.
- **Estetika:** **SOFIT** zvyšuje estetiku interiérů - bílý, hladký povrch optimálně odrazí světlo, což navíc umožňuje snížit náklady na osvětlení.
- **Odolnost:** **SOFIT** je odolný, protože je vyroben z kamenné minerální vlny - nedeformuje se a udržuje si rozměrovou stálost. Nereaguje na vlhkost a je odolný proti biologickým faktorům např. plísním a houbám.
- **Nízká hmotnost:** **SOFIT** je lehký a nezatěžuje stropní konstrukci. To znamená také levnější dopravu a snadnější montáž.
- **Jednoduchá montáž:** **SOFIT** se snadno montuje, lze ho libovolně upravovat na požadované rozměry. Kazety **SOFIT** se nedrolí ani nelámou a nevzniká tak zbytečný odpad.



Záruka technických parametrů výrobku



POHLTIVOST ZVUKU

Při svěšení 200mm je hodnota součinitele $\alpha_w = 0,55$.
Pohltivost zvuku třídy D (EN ISO 11654).



ODOLNOST PROTI VLHKOSTI A ROZMĚROVÁ STÁLOST

Do 100% relativní vlhkosti vzduchu.
Třída 1/C/0N (EN 13964).



TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ

Eurotřída A1 (EN 13501-1).



ODRAZIVOST SVĚTLA

Koeficient rozptylu odraženého světla 87% (ISO 7724-2).



Více informací: www.rockfon.com nebo +420 602 562 508