Rekonštrukcia

Inšpirujúce podhľady Rockfon

TEXT A FOTO Lambda Systeme Slovakia s.r.o.

Pri výstavbe nového a rekonštrukcii staršieho objektu sú dôležité tepelno-technické, svetelné a estetické otázky. Pre kvalitu bývania či efektivitu a pohodu pri práci sú však rovnako významné akustické podmienky v miestnostiach.

Akustika

Dobrá akustika má rozhodujúci vplyv všade tam, kde je dôležitá kvalita zvuku. Tvrdé materiály, akými sú kov alebo sklo, ktoré sa často využívajú v modernej architektúre, zhoršujú priestorovú akustiku. Podhľady Rockfon, vyrobené z pružnej minerálnej vlny Rockwool, veľmi dobre pohlcujú hluk. Výskumy ukázali, že efektivita práce je v hlučných kanceláriách len 66 % v porovnaní s tichým pracovným prostredím. Podhľady Rockfon výrazne znižujú aj dobu dozvuku a vytvárajú tak dobré akustické prostredie v prednáškových miestnostiach.

Rockfon Baffle

Rockfon Polar Colour ponúka 31 farebných prevedení, vrátane konštrukcie.

Najväčší vplyv na našu dobrú náladu majú veci, ktoré si nevšímame. Jednou z nich môže byť stropný podhľad nad našou hlavou...

Dizajn

Vlastnosti kamennej minerálnej vlny Rockwool a technologicky pokročilý výrobný proces umožňujú vyrábať podhľadové dosky v širokom spektre modulov, hrán a farieb. Architekti tak získavajú neobmedzené možnosti, ktoré ich inšpirujú k návrhom neštandardných riešení podľa potrieb a predstavivosti.

Zdravie

Podhľady Rockfon sú zaradené do najvyššej triedy reakcie na oheň – A1. To znamená, že sú nehorľavé a pri požiari nevytvárajú dym ani nedochádza k odkvapkávaniu.

Kamenná vlna je anorganický materiál, preto sú kazety Rockfon odolné voči plesniam, hubám a baktériám aj pri 100-percentnej relatívnej vzdušnej vlhkosti a teplote + 40 °C. Nezávisle od vlhkosti vzduchu sú veľmi trvanlivé, tvarovo a rozmerovo stabilné. Aj pri prípadných zmenách teploty je záruka na ich rozmerovú stálosť 15 rokov.

Ekológia

Produkty Rockfon sú svojou podstatou založené na prírodnom materiáli – kameni, ktorého podiel na ich celkovej hmotnosti je 74 – 97 % podľa povrchovej úpravy. Vyrábajú sa spôsobom, ktorý nezaťažuje životné prostredie a sú recyklovateľné.