AZ FLEX

Odborné riešenie: kazetové stropné podh?ady, technické izolácie – vždy skladom

DÔLEŽITOS? AKUSTIKY

9.9.2016

Akustická korekcia je nevyhnutnou sú?as?ou pre vytvorenie dobrých vnútorných podmienok. ROCKFON ponúka mimoriadne akustické vlastnosti. Minerálna vlna je svojou povahou materiál s ve?kou pohltivos?ou zvuku a dáva produktom ROCKFON výborné akustické vlastnosti.

To umož?uje dosahova? vysoké úrovne akustického komfortu, bez toho aby bolo nutné používa? stropy s výstupkami, perforáciami alebo otvormi. Akustické vlastnosti produktov ROCKFON boli testované v nezávislých a certifikovaných laboratóriách.

- V školách žiaci nepo?ujú až 70 % samohlások vyslovovaných u?ite?mi
- V nemocniciach je riadenie hluku ve?mi dôležité, pretože „nežiaduci zvuk“ môže zvýši? srde?ný tep, krvný tlak a rýchlos? dýchania
- V kanceláriách sa 70 % zamestnancov domnieva, že ich produktivita by bola vä?šia, keby bolo prostredie menej hlu?né
- V otvorených kanceláriách 60 % zamestnancov hovorí, že hluk je jedným z najrušivejších faktorov

ZVUKOVÁ POHLTIVOS? – Ako sa chová zvuk v miestnosti

Ke? zvuková vlna narazí na prekážku, ?as? jej energie sa odrazí, ?as? bude pohltená materiálom a ?as? bude prenesená. Úrove? zvukovej pohltivosti závisí na usporiadaní interiéru a na použitých materiáloch. Minerálna vlna sa svojou povahou vyzna?uje vynikajúcimi vlastnos?ami v oblasti pohlcovaní zvukov.

Správne pohlcovanie zvuku

- Pohlcovanie zvuku riadi úrove? okolitého zvukového tlaku v miestnosti za ú?elom vytvorenia príjemného prostredia, kde sa môžu ?udia sústredi? a produktívne pracova? bez podráždenia alebo stresu na základe hluku.
- Zvyšuje zrozumite?nos? re?i, kedy je prezentáciu alebo konverzáciu lepšie rozumie?.
- Redukuje dozvuk(ozvenu) a efekt ‘koktejlového ve?ierku’, kedy hladina hluku v miestnosti nekontrolovane rastie, ke? ?udia hovoria stále viac a viac nahlas, až všetci na seba kri?ia.

ZVUKOVÁ IZOLÁCIA – Miera prenikania zvuku medzi miestnos?ami

Izolácia zvuku vyjadruje stupe? prevencie prenikania zvuku do iného priestoru. Izolácia zvuku má vplyv na hladinu hluku v mieste príjmu. Stropy z minerálnej vlny ROCKFON môžu pomôc? pri znižovaní prenosu hluku medzi miestnos?ami.

Zlepšená izolácia zvuku

- Všetky steny a stropy môžu do ur?itej miery znižova? prenos hluku medzi miestnos?ami.
- Použitie stavebných prvkov s vynikajúcimi vlastnos?ami v oblasti izolácie zvuku prispieva vysokej miere zachovania súkromia a utajenia.
- Zvuková izolácia prispieva k nižším hladinám akustického tlaku v pri?ahlých miestnostiach a vytvára príjemnejšie prostredie, kde sa môže každý ?ahko sústredi?.