

# Číslo 1 ve zvukové izolaci



**Slyšíte každý krok, nebo vám dupou děti nad hlavou? Děsí vás každý neznámý zvuk nebo křik od sousedů? Jednoduchým řešením je provedení dodatečného odhlučnění pomocí zvukově izolačních deskových materiálů WOLF®.**



V první řadě je třeba jasně určit problémová místa, kde je nutné provést zvukově izolační opatření. Zvuk jako takový se šíří nejen vzduchem, ale i prvky konstrukce. Výbornými vodiči jsou například ocel a dřevo. Odborná firma vám při nezávazné konzultaci pomůže taková místa najít a navrhne efektivní opatření. Samozřejmostí jsou systémová řešení pro jednotlivé vodorovné nebo svislé konstrukce, jako jsou podlahy, stropy a stěny. Hlavní předností systémových řešení je jednoduchost a rychlost pokládky, vysoká účinnost a příznivá cena. Desky WOLF® se kladou na sraz s přesahem minimálně 100 mm. V případě potřeby se zkrátí na potřebný rozměr zalamovacím nožem a olepí biologickou páskou.

Při pokládce na podlahu je potřeba vzít v úvahu několik základních věcí:

- podklad (betonová deska nebo dřevěná konstrukce) musí být pevný, suchý a zbavený nečistot
- konstrukční výšku – může být především problém při rekonstrukcích stávajících objektů
- finální nášlapnou vrstvu (to, po čem budu chodit) například plovoucí laminátovou podlahu, masivní parkety, dlažbu nebo koberec



Z praxe platí jednoduché pravidlo – pokud nášlapná vrstva plave, plavou také zvukově izolační desky WOLF®. Pokud se nášlapná vrstva lepí, lepí se celoplošně i desky WOLF®.



Montáž zvukově izolačních desek na strop je poněkud složitější. Ve většině případů se desky šroubují na dřevěný nebo kovový rošt a přikryjí se vrstvou sádkkartonu. Desky je možné použít i do podhledových konstrukcí. Tady je třeba dát pozor na poměrně velkou hmotnost takové konstrukce a použít odpovídající kotvicí prvky.



U svislých konstrukcí stěn a příček se nabízí hned několik systémových řešení pro zvýšení vzduchové neprůzvučnosti konstrukcí. Je zde možnost přímé montáže za použití speciálních akustických hmoždinek Herkules nebo montáž předstěny z kovových (dřevěných) profilů. Příčkové konstrukce lze i dodatečně izolovat vrstvou zvukově izolačních desek WOLF® a následně přikrytí finální vrstvou sádkkartonu. Vždy je třeba dbát montážních pokynů a doporučení výrobce pro dosažení maximálního zvukově izolačního účinku. Podrobnější informace naleznete na webových stránkách [www.wolfdesky.cz](http://www.wolfdesky.cz)

 **CIUR a.s.**  
systémy pro úsporu energií

Pražská 1012, 250 01 Brandýs nad Labem  
Tel.: +420 326 901 411, Fax: +420 326 901 456  
E-mail: [info@ciur.cz](mailto:info@ciur.cz)  
Web: [www.ciur.cz](http://www.ciur.cz)