



Zaujímavou možnosťou, ako zatepliť zle dostupné priestory v podkroviach, ale aj stropy medzi vykurovaným a nevykurovaným priestorom, je fúkaná izolácia. Špecializovaná firma vám ju môže nafúkať aj do tých najmenších otvorov (pozor na tie telesné). Pri takomto spôsobe aplikácie nevznikajú tepelné mosty, pretože izolačná zmes sa bez ohľadu na zložitosť priestorov dostane úplne všade. To ju predurčuje na použitie pri rekonštrukciách starých a spravidla veľmi nepravidelných objektov. Veľkou výhodou je aj rýchla aplikácia. Fúkaná izolácia môže byť z minerálnej čadičovej vlny, minerálnej sklenej vlny alebo z celulózovej vlny. Pri výbere správneho materiálu sa snažte zhodnotiť nasledujúce vlastnosti: nasiakavosť, horľavosť, odolnosť proti plesniam a škodcom a zdravotná neškodnosť. Fúkanú izoláciu môžete použiť na voľné plochy, ako sú plné trámové, keramické alebo betónové stropy, pultové a väzníkové strechy alebo podkrovia bungalovov. Druhá možnosť je jej použitie v dutinách, čo v praxi znamená vyplnenie dutím trámových stropov, medzikrokových priestorov zatepľovaných podkrovi, ale aj stien napríklad drevostavieb. Dôležité je zabezpečiť odvetrávanie zaizolovaných dutín, aby ste zabránili hromadeniu vlhkosti a umožnili priebežné presychanie izolačnej hmoty. (foto: Thermiss)