ŘEŠENÍ PRO TEPLÉ PODLAHY v přízemních bytech

Cenná energie na vytápění neuniká pouze stěnami, ale také přes nedostatečnou izolaci stropů podzemních garáží a podchodů, nebo u stropů nad sklepy. Takto vzniká efekt studené podlahy, kterému se lidově říká, že „od podlahy táhne". Studená podlaha je nepříjemná a u obyvatel přízemí může být častou příčinou jejich nachlazení. Zvýšená spotřeba energie za vytápění je další nevýhodou nultého patra.

S problémy studené podlahy se často potýkají obyvatelé panelových bytů. Zatímco uživatelé bytů ve zvýšených patrech si své byty navzájem vyhřívají, přízemní byty topí, jak se říká, pánu bohu do oken. Energetická spotřeba těchto bytů může být jednou tak vysoká jako průměrná a při současných cenách energií jsou účty za topení pro sousedy z přízemí nepříjemnou zátěží rodinného rozpočtu. Majitelé přízemních bytů často považují své zvýšené provozní náklady za nespravedlnost. Nelíbí se jim, že doplácí na prochladlé sklepní prostory, které jsou ve společném vlastnictví družstev a společenství vlastníků.

Vnitřní zateplení je komplikovanější než vnější

S energetickou sanací obvodových plášťů panelových domů se setkáváme téměř na každém rohu. Realizace zateplení nevyžaduje speciální know how a z hlediska použitých materiálů i způsobu aplikace se jednotlivá díla vesměs podobají. Kvalita provedení je jiná otázka, přesto ale na trhu existuje celá řada prověřených a profesionálních firem, které dokážou panelové domy revitalizovat kvalitně, v rekordním čase a za „rozumné" náklady. Zateplování vnitřních prostor

Zateplování vnitřních prostor má na rozdíl od vnějších plášťů jistá specifika a klade mnohem vyšší nároky na volbu tepelněizolačního materiálu.

má na rozdíl o vnějších plášťů jistá specifika a klade mnohem vyšší nároky na volbu tepelněizolačního materiálu. Do hry více vstupují takové aspekty, jako jsou požární ochrana, mechanická odolnost nebo zdravotní nezávadnost izolačního materiálu.

Superizolační desky s přednostmi masivního zdiva

Optimální řešení pro izolaci podhledů stropů nabízí výrobce pórobetonu Ytong. V loňském roce na trh uvedl nové superizolační desky Ytong Multipor, které mají oproti běžným tepelným izolantům hned několik výhod. V případě sklepních prostor je například vhodné přihlížet k tvarové stálosti materiálu, neboť ve snížených sklepech bývá často manipulováno s uskladněnými předměty. Tepelněizolační desky Ytong Multipor mají přednosti masivního zdiva a jsou mechanicky odolné. Nárazů, které by na stěně způsobily promáčklinu a oslabily tepelněizolační schopnost konstrukce, se tudíž nemusíte obávat.

Klaďte důraz na nehořlavost a zdravotní nezávadnost

Obklad Ytong Multipor významně zvyšuje požární odolnost stropních konstrukcí sklepů. Materiál je nehořlavý a je bezpečný pro vedení elektroinstalace. V případě požáru se z desek ani malty neuvolňují žádné jedovaté plyny.

Řada panelových domů si v suterénech zřizuje společenské místnosti, tělocvičny, nájemné ateliéry, obchůdky nebo salóny. V případě, že se skutečně chystáte využívat sklepní prostory jinak než pro skladování nepotřebných věcí, uvítáte rovněž jedinečnou schopnost Multiporu regulovat v interiéru vlhkost. Materiál tvoří ze sta procent přírodní suroviny a pro každý interiér je zdravotně a hygienicky nezávadný.

Zateplení zvládnete i svépomocí!

Tepelněizolační desky Ytong Multipor můžete aplikovat na jakékoliv rovné, soudržné a začištěné podkladové zdivo. Aplikace desek je velmi jednoduchá a zvládnete ji i svépomocí. K upevnění desek se používá lehké lepidlo Multipor, které zaručuje ideální prodyšnost stěny a nanáší se celoplošně. V případě, že má strop povrchovou úpravu, je nutné Ytong Multipor kotvit. Rozměry desek si můžete jednoduše zkrátit do vámi požadovaných rozměrů pomocí ruční pilky na dřevo. Obklady se běžně instalují bez dodatečné povrchové úpravy. Mohou se však natřít silikátovou barvou.

Zateplení stropu pomocí materiálu Ytong Multipor je jednoduché opatření, díky kterému můžete ušetříte až 54 % energien a zvýšíte si povrchovou teplotu vaší podlahy o +3°C. Na českém trhu není srovnatelné řešení.