

System Compri – nová dimenze rekonstrukce

Nabízí systémový a nadstandardní přístup, unikátní materiály, realizaci do všech detailů a...



plněné přijatelnými cenami a nadstandardními zárukami. Sečteno a podtrženo, v řadě ohledů je nabídka Compri zcela bezkonkurenční.

Zároveň chlaďte, zateplujte, odvlhčujte

Před rekonstrukcí je nutné se zamyslet, jaké problémy chcete vyřešit a co zlepšit – akustiku, teplo, úspory, chlad v létě, prostor, časovou náročnost úprav, kvalitu a cenu, záruky, zdravé bydlení atd. Výše jsme naznačili, že existují produkty, které mohou „kompromovaně“ zajistit více stavebních nároků „v jednom“. Takovým produktem ze systému Compri je například Climatizer Plus. I jeho název je v doslovném překladu aktuální – skutečně umí klimatizovat. Tuto tepelnou izolaci tvoří velmi jemná celulózo-vá vlákna aplikovaná metodou zafoukání, což umožňuje impregnovanému celulózo-vému izolantu proniknout i do těch nejmenších škvír, kam by se jiný izolační materiál nedostal, což je z hlediska rekonstrukce zejména starších objektů ideální. Výhodou tohoto typu izolace je vysoká měrná tepelná kapacita, to znamená $Cd = 1919$ až 2142 J/kg.K ,

takže výborně funguje v létě i zimě s dostatečnou tepelnou setrvačností. Pro srovnání jsou tyto hodnoty až dvojnásobkem běžných izolačních materiálů. V praxi denního cyklu to například znamená, že vrstva této izolace je schopná naakumulovat denní dávku sluneční energie, a nežádoucí teplo se tak v létě nedostane do interiéru až po dobu sedm hodin. Šetří tak investici do klimatizační jednotky – venku je 30°C , doma 23°C –,

Celulózo-vá izolace ↑ Climatizer Plus pro izolaci od podlahy po stře- chu. Přírodní izolant se zárukou 20 let z novinového papíru s impregnací potravinářskou chemií. Návratnost investice při zateplení je cca tři roky.

Text/ Michal Řehulka, Ciur Foto/ archiv Ciur

Pokud vám slovo Compri a jeho česká deskripce – komprimovaný, kumulovaný, připadá jako marketingový tah, opačné vysvětlení je nasnadě. Systém nabízený firmou Ciur je v oblasti (nejenom) rekonstrukcí zaměřený na nalezení optimálního řešení včetně všech souvisejících detailů. „Komprimaci“ je v tomto smyslu možnost na jednom „místě“ získat širokou nabídku řešení zvukové a tepelné izolace včetně souvisejících detailů, možnost bezplatných konzultací včetně individuálních návrhů, dostatek certifikovaných odborníků „rychlé reakce“ k posouzení na místě a realizačních kapacit. Jinými slovy: zavoláte v pátek, v pondělí jsou u vás. Myslíte, že ani to není dostatečně výjimečné? Systém Compri má ve svém portfoliu výlučné stavební materiály i technologie umožňující výlučná řešení i možnosti. To vše je do-



Nepochozí půdní → prostor se izoluje s celulózo-vým materiálem Climatizer Plus na volno přímo na původní konstrukci. Se zateplenou střechou nebo podkrovím s přírodní celulózo-vou izolací Climatizer Plus je možná až 35procentní úspora na vytápění domácnosti.



kých kmitočtech, což je ta část zvukového spektra, která nás svým hlukem obtěžuje nejvíce. Desky Wolf PhoneStar jsou díky tomu schopny zlepšit kročejový útlum až o 33 dB a útlum

zvuku až o 36 dB. Další výhodou patentové konstrukce je minimální tloušťka desek Wolf: 10,12,5 resp. 15 mm podle typu desky. Desky jsou výhodné tam, kde je potřeba šetřit místem. Touto deskou například efektivně odhlučníte podlahu a přitom nevznikne

i s ní spojené provozní náklady. Šetří ale také zdraví svých majitelů vytvářením zdravého prostředí. S tím souvisí další výlučná vlastnost Climatizeru Plus – pijákový efekt. Ve spolupráci s inteligentní parobrzdnou fólií Intello dokáže celoročně regulovat vlhkost v interiéru. Pokud je vlhkosti příliš, dokáže ji část pojmout do své buněčné struktury. Jakmile se situace obrátí, vypouští Climatizer Plus vlhkost zpět do ovzduší. Udrzuje se tak nejenom stálé a příjemné, ale i zdraví prospěšné mikroklima, které ocení zejména alergici a trpící respiračními chorobami. Použitím Climatizeru Plus se tak zároveň celkově vylepšují protipožární vlastnosti stěn. Ostatně, dřevo a potažmo i celulózová izolace disponují tzv. samozhášivým efektem, který hoření zpomaluje, a tím prodlužuje dobu odolnosti proti plameni. Nechutná hlodavcům ani hmyzu. Aplikace trvá 2 až 4 hodiny podle charakteru objektu a velikosti izolované plochy. Stavební úpravy nejsou nutné.

Velké ticho s Wolfem

Dalším ojedinělým materiálem pro rekonstrukce a různé úpravy z portfolia Compri jsou akustické desky Wolf PhoneStar. Slouží pro vnitřní izolaci podlah, stěn a stropů a ve srovnání s jinými systémy se vyznačují neuvěřitelným poměrem tloušťka desky/zvukové izolační výkon. Masivnost konstrukce (hutnost a hmotnost) jsou tu nahrazeny důmyslnou volbou materiálů. Řešení spočívá v unikátním patentu využívajícím těžkou hmotu v podobě sypkého křemičitého písku, který vyplňuje vnitřní prostor dvou nebo třívrstvého komorového kartonu. Zvuková vlna tak prochází až sedmi vrstvami kartonu a šesti vrstvami písku. Zrnka se rozkmitají a změní tak zvukovou vlnu na pohybovou energii. K průniku na druhou stranu desky pak už zvuk nemá energii. Technologie umožňuje izolovat zvuk v celém frekvenčním spektru a zejména při nízkých

schod. Při montáži na stěnu pak konstrukce nabude o pouhých 40 mm. Desky se dají řezat. Do izolovaných stěn se také dají přibíjet hřebíky, vrtat běžné hmoždinky, přidělovat skobičky i háčky, jako do normální stěny. Desky Wolf TRI se kotví pomocí speciálních akustických hmoždinek. Akustické desky Wolf jsou plně ekologickým výrobkem, jsou vhodné do menších obytných prostor, kde šetří místo i na rekonstrukce chalup či rodinných domů. Jsou cenově dostupné a výhodné, jejich aplikace rychlá a nenáročná. Kromě výrazného vylepšení akustiky zároveň zlepšují i tepelné izolační vlastnosti rekonstruovaných prostor. ■

Více informací
na www.vseproizolace.cz.



7 hodin

Až na tak dlouhou dobu je izolace Climatizer Plus schopná zadržet nežádoucí teplo a nepustit ho do interiéru.



← Zateplit půdní prostor je možné i zvenku. Interiér domu zůstane uchráněn před stavebními pracemi.

← Montáž kontaktního akustického systému s deskami Wolf bez separace. Využití v případě velmi omezeného prostoru. Dřevěné lamely jako možný finální povrch na akustické předstěně s deskami Wolf.

Akustická deska Wolf TRI na principu těžké hmoty v podobě jemného křemičitého písku, jenž vyplňuje vnitřní prostor desky, která je vyrobena z tvrdého kartonu. Tloušťka desky od 10 do 15 mm, plošná hmotnost od 12 do 18 kg/m². ↓