



Foukaná izolace

Tou hlavní funkcí foukané izolace je zamezit úniku tepla z budovy. Izolace Climatizer Plus to umí v již 30 centimetrové vrstvě nafoukané do těch správných prostorů. To jsou například dutiny mezi trámy na podlaze půdy. Je to optimální místo, protože stropem a následně střechou uniká převážná část tepla z každé budovy. Pokud je tedy dům zateplen právě v prostorách pod střechou, už není třeba tolik řešit zateplení pláště. Když se rozhodneme zateplit budovu i obvodově, je vhodné zvolit opět foukanou izolaci a to z důvodu rychlé návratnosti investice.

Návratnost zateplení, například polystyrénem, je totiž velmi dlouhodobá. Návratnost je zajímavá právě u zateplení izolací Climatizer Plus. U ní se nám peníze vrátí už do tří let. Izolace se fouká do dutin, proto

je dobré již při výběru stavby na to myslet a zvolit stavbu s dvojitým pláštěm. Pokud chceme zateplit již stávající budovu, která nemá konstrukci vhodnou k zateplení stěn, lze izolaci aplikovat na stěny v interiéru, tím

bude zajištěna nejen tepelná, ale i zvuková nepropustnost. Další vlastností Climatizeru Plus je právě akustická izolace. Ta je žádoucí pro stavby v blízkosti rušných komunikací nebo naopak pro budovy s produkcí hluku, tedy například výrobní firmy nebo sportoviště a kulturní zařízení. Pokud však zůstaneme u zateplení jen v půdních prostorách, není to špatně, protože už víme, že nafoukáním izolace do prostoru pod střechou zajistíme o 35% nižší investice do otopu.

Odolnost pro váš dům

Tentokrát se chci zaměřit na trochu opomíjenou, ale velmi významnou vlastnost této izolační hmoty. Climatizer Plus je schopen zabránit šíření vzniklého požáru. Mít možnost za málo peněz zateplit dům nebo byt a zároveň ho bránit před takto ničivým živlem jako je oheň, se mi zdá velmi zajímavé. Na ohnivzdornou schopnost izolace Climatizer Plus jsem se zeptala odborníka na slovo vzatého pana Ing. Karla Doláka, majitele firmy DOKA IZOL, která se zateplením budov touto technologií zabývá už několik let.

Pane inženýre, o této vlastnosti izolace Climatizer Plus slyším poprvé. Je opravdu schopna zabránit šíření vzniklého ohně?
„Ano, izolace Climatizer Plus nešíří oheň.



Zateplení půdních prostorů zamezí velkému úniku tepla



Zateplení probíhá rychle a bez nutnosti úklidu.

Tuto vlastnost má díky složení. V izolaci jsou totiž obsaženy borité soli, které při styku s plamenem vlnou. Izolace se tím ochlazuje a není schopna hořet“.

Jak to tedy probíhá? Co se děje, když už nastane proces hoření?

„Právě pro obsažené borité soli dochází k tomu, že izolace se před ohněm neztrácí, jako se ztrácí třeba polystyrén nebo minerální vlákno, a tak ohni nevytváří prostor. Tím, že izolační hmota Climatizer Plus před ohněm neustupuje, oheň se nemá kudy šířit.“

V jakých budovách je to vhodné?

„Zcela určitě je dobré chránit před ohněm každou stavbu. Izolace Climatizer Plus se dá velmi snadno aplikovat do novostaveb i stávajících budov. Majitel může stavbu užívat s vědomím, že použitím izolace chrání svou nemovitost před šířením ohně.“

Už se Vám v praxi stalo, že byla zachráněna budova před požárem díky izolaci Climatizer Plus?

„Ano, izolace Climatizer Plus zachránila například dřevostavbu na Šumpersku, kde jsme prováděli zateplení foukanou izolací. Na této stavbě došlo k zahoření dřevěných, nosných částí stropu od montovaného tříplášťového komína, který byl zřejmě neodborně proveden. Dřevěná konstrukce se vznítla, oheň však díky izolaci nedostal životní prostor a nemohl se dál šířit.“

Je tedy pravda, že investicí do této izolace, zajistíme nižší náklady na topení, ale můžeme budovu vlastně zachránit před jejím zničením při požáru?

„Použitím izolace Climatizer Plus snížíme náklady na topení o 35%, zvýšíme odolnost při požáru, ale také před škůdci jako

jsou hlodavci a dřevokazné houby.“

Když se tedy majitel stavby rozhodne pro foukanou izolaci, co nastane potom? O co vše se Vaše firma postará a jak takové zateplení probíhá?

„Zajistíme samotnou realizaci dřevostavby, dodáme veškerý použitý materiál, parotěsné a větrotěsné fólie. Společnost DOKA IZOL se zabývá nejen zateplením budov, ale provádíme také stavby a rekonstrukce. Zateplení izolací Climatizer Plus zrealizujeme v řádu hodin. Před provedením foukané izolace není třeba stavbu nijak připravovat a ani po samotném zateplení nemusí majitelé uklízet nebo se potýkat se zbytkem materiálu.“

Kolik stojí foukaná izolace?

„Jde o několik stokorun na metr čtverečný. Záleží na tloušťce vrstvy. Určitě to není in-

vestice, která by rodinu finančně zruinovala. Na našich webových stránkách najdete cenovou kalkulačku, která vypočítá cenu zateplení pro konkrétní stavbu.“

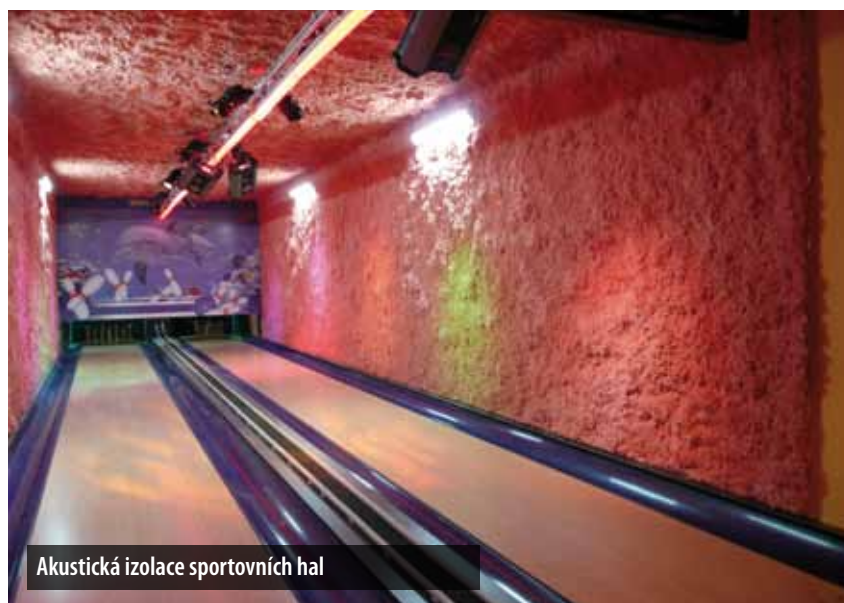
Snadné a rychlé řešení

Foukaná izolace je tedy účinným, levným, rychlým řešením, chceme-li stavbu tepelně a zvukově zaizolovat. Určitě nelze opomenout dobrý pocit, který majitel získá, když ví, že jeho stavba má schopnost zachytit začínající požár a zachránit tak jeho majetek před úplným zničením. Společnost DOKA IZOL zajišťuje zateplení budov foukanou izolací již několik let. Pracuje odborně, rychle, bez nutnosti lešení nebo jiných pracných příprav, následků odpadu a úklidu. Při zateplení foukanou izolací není nijak narušen chod domácnosti. Kromě foukané izolace se firma zabývá také rekonstrukcí budov a interiérů, ať už v rodinných domech, panelových bytech nebo v hospodářských budovách či továrních halách. Firma pracuje poctivě a její majitel, inženýr Karel Dolák, se řídí heslem, že spokojený zákazník je nejlepším doporučením pro nové klienty a reklamou pro firmu. O dobře odvedené práci jeho firmou svědčí to, že na konci každé jeho zakázky je z původně obchodního vztahu mezi firmou a zadavatelem vztah osobní. Při předávání nechybí stisk ruky a úsměv. Přesto, že ve zdravé společnosti by to mělo být standardem, v realu je to spíše vzácnost.

Z. Ř.

doka
izol spol. s r.o.

Ing. Karel Dolák
Dolany 104
www.dokaizol.cz



Akustická izolace sportovních hal