

FLOC'
Mobil



TEPELNÁ IZOLACE
POŽÁRNÍ OCHRANA
AKUSTIKA

Kvalita a servis pro nejvyšší nároky

FILOZOFIE



FlocoMobil Vám nabízí izolační materiály pro nejrůznější oblasti použití a jsme si jisti, že Vaše vysoké nároky, které kladete na naše produkty a služby, budou v plné míře uspokojeny.

Během let se z jedné myšlenky zrodil úspěšný podnik zabývající se výlučně tématem foukané izolace.

Markus Gleixner - řemeslný mistr z Horního Falcka - a jeho tým si vzali za úkol etablovat izolování pomocí izolačních vložek jako jednu z nepostradatelných služeb ve stavebnictví.

Nezávisle na nabídce a výrobcích umíme již mnoho let nabídnout a odborně zpracovat nejvhodnější produkt pro Vaši stavbu.

Díky naší specializaci poskytují naši dlouholetí

zaměstnanci služby nejvyšší kvality. Neustále usilujeme o to, abychom naším Know-how byli na výši doby a stanovovali nové technické standardy. Jen tak můžeme s pohledem do budoucna, orientováni na kvalitu a spolehlivost, splnit Vaše představy.

Na všech úrovních podniku podporujeme povědomí nákladů, neboť z efektivity naší práce těží jak naši zákazníci, tak i naše firma.

Inovace je naším neustálým úkolem. To neplatí jen pro nové produkty, nýbrž též pro organizační rozvoj podniku.

System foukané izolace: Ideální pro dodatečné zaizolování

System foukané izolace je speciální aplikační technikou, pomocí které lze z volných vložek vytvořit bezspárovou izolaci. Lze ji použít všude tam, kde není zapotřebí tlakově zatížitelného izolačního materiálu. Pro dvouplášťové konstrukce, jako například zdi, klenby, ploché střechy, stropy, dřevěné rámové konstrukce a prostor mezi krokvemi, je system foukané izolace často jediným funkčním a hospodárným řešením.

Izolace vytvořená pomocí systému foukané izolace šetří náklady na vytápění, plní vysoké nároky na stavební fyziku a klima bydlení, poskytuje zlepšení vzduchové neprůzvučnosti a nevytváří tepelné a akustické mosty.

Naším speciálně vyvinutým Flocomobilem zafoukáváme izolační vložky do stávající stavební konstrukce. Ve zvláštních případech stabilizujeme izolační vrstvu přidáním pojiva.

U volného foukání se izolační vložky nanášejí stejnoměrně a bezspárově na konstrukci,

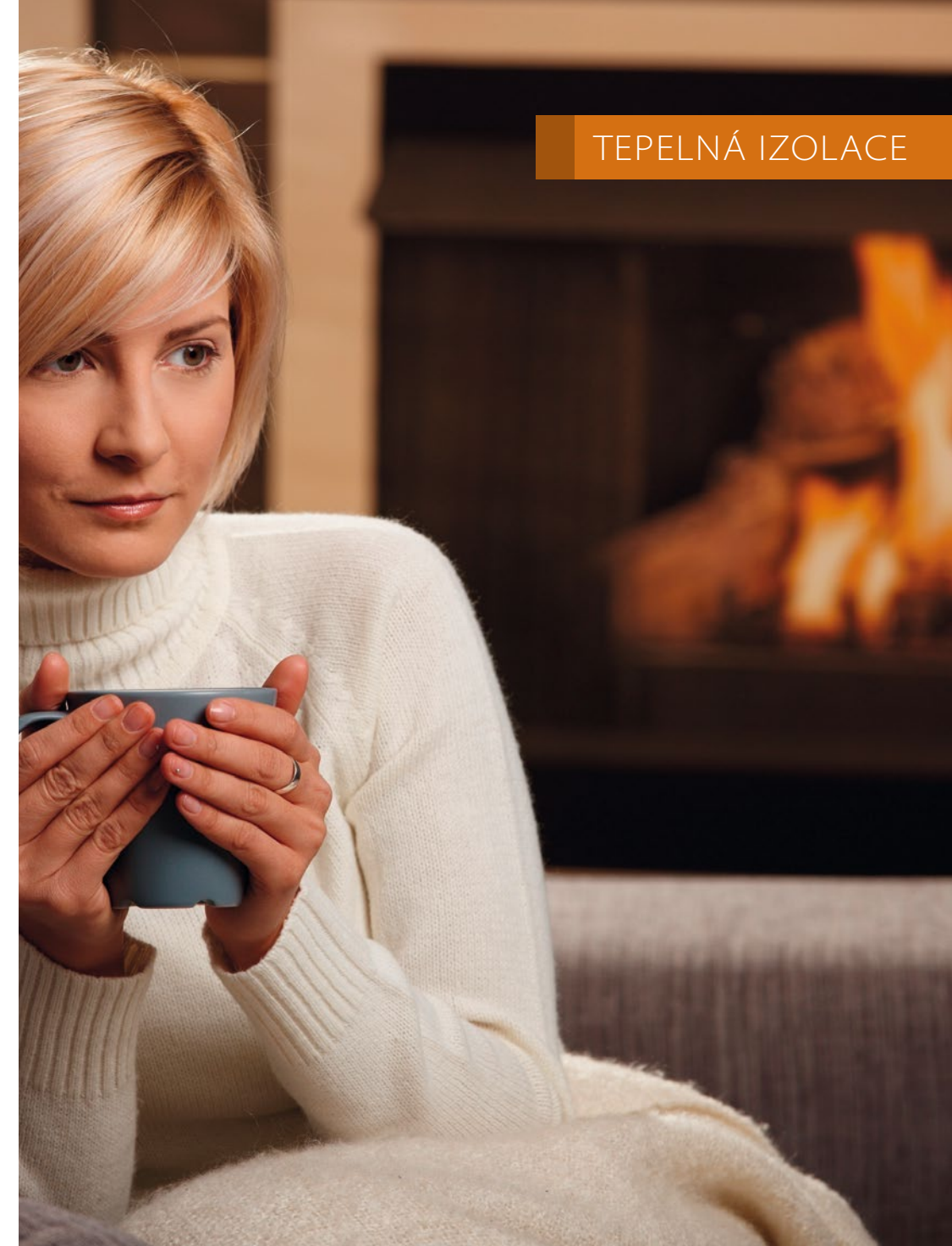
kteřá má být zaizolována. Nerovnosti podkladu se bezproblémově vyrovnají. Izolační vložky dosahují až požární třídy nehořlavý a plní tím zvýšené nároky preventivní stavební požární ochrany.

Tam, kde stavební díly nejsou dostatečně izolovány, je zapotřebí provést dodatečné zaizolování. Tepelná izolace zajistí snížení spotřeby energií na vytápění a vede tím ke snížení primární potřeby energií a snížení emisí škodlivin. Izolační vložky se vyrábí ze starého papíru, dřevovlákn, skelné a minerální vlny.

Během aplikace se neuvolňují žádné škodliviny, poskytují vynikající tepelnou a akustickou izolaci a protipožární ochranu, jsou difúzně propustné a vykazují pozitivní energetickou bilanci. Veškeré naše izolační vložky jsou recyklovatelné. V případě, že by přesto bylo někdy zapotřebí je uložit na skládku, je možné s nimi nakládat jako s normálním odpadem stavebních hmot.

Tepelná izolace však neznamena jen zvýšení energetické efektivity budov, nýbrž i útulnost, zvýšení kvality bydlení a zamezení stavebních škod.

TEPELNÁ IZOLACE



Stříkaná izolace a akustické nástřiky

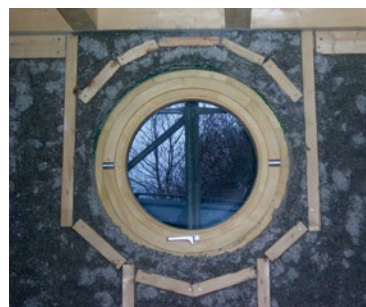


Pro použití na vnitřní izolaci zděných nebo hrázděných stěn, v instalačních úrovních dřevěných rámových konstrukcí, nebo jako částečně větraná akustická izolace ve stěnách lehkých stavebních konstrukcí, je stříkaná izolace optimálním řešením.

Zejména u tloušťek izolace do 10 cm se doporučuje využít výhod stříkané izolace, jelikož nabízí cenově výhodnou alternativu k deskovým materiálům.

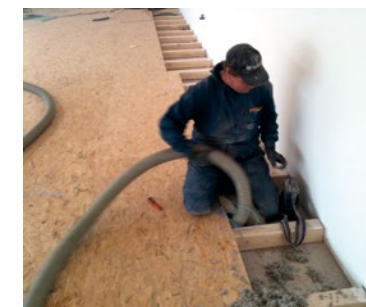
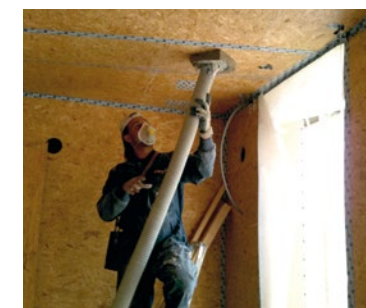
Doba schnutí při plném větrání ca. 2 dny, při částečném větrání ca. 3 dny.

Tento systém je možné použít též jako akustický nástřik až s vlastnostmi třídy nehořlavé.



Tepelná izolace z izolačních vložek je mnohostranná. Lze s ní zaizolovat šikmé střechy, stěny, podlahy a stropy stejně tak, jako podlahy půdy, kupole, stropy sklepů. Ať již zafoukané, nastříkané či nafoukané - s izolačními vložkami máte vždy správné řešení.

Šikmá střecha, plochá střecha a stropní konstrukce. U těžce přístupných konstrukcí střechy, nebo například trámových stropních konstrukcí, jakož i odvětrávaných konstrukcí plochých i šikmých střech je zaizolování běžnými izolačními deskami nebo pásovinami zpravidla nemožné. Pomocí systému foukané izolace lze tyto prostory dodatečně a funkčně zaizolovat, jelikož izolační vložky je zde možné spolehlivě a bezpečně aplikovat.



Požární ochrana protipožárními omítkovými nástřiky

Minerálně pojené hotové směsi používané jako povrchové omítkové nástřiky k požárně technickému dovybavení stavebních dílů. Povrchové vlastnosti stavebních dílů musí odpovídat podmínkám příslušné stavební atestace. Použití nosných výztuží omítek, jako jsou například drátěná pletiva a podobně, není z pohledu požární bezpečnosti zapotřebí. Protipožární omítkový nástřik sestává z nástřikové omítky a adheziva. Účinná požární ochrana stavebních dílů z betonu, železobetonu jakož i přepjatého betonu (např. sloupy, nosníky, desky, žebrované stropy). Používá se též k vylepšení vlastností stropů z trapézových plechů s betonovou povrchovou vrstvou. Mimo to tvoří i účinnou tepelnou izolaci spodních stran zastřešení. Navíc zlepšuje absorpci zvuku.



Nejúčinnější požární ochrana: bezpečnost pro všechny případy. Požární ochrana má pro každou budovu zvláštní význam. S tavným bodem více než 1000 °C přispívá minerální vlna aktivně k preventivní stavební požární ochraně. Je nehořlavá dle DIN EN 13501-1 a tím zařazena do nejvyšší třídy požární ochrany A1. Může tak tlumit možné šíření ohně a tím chránit budovu i obyvatele před účinky požáru.

POŽÁRNÍ OCHRANA



Požární ochrana instalačních šachet

Cílem preventivní stavební požární ochrany je zamezit vzniku a šíření ohně, jakož i rozšíření ohně do jiných požárních úseků.

Ve stávajících budovách je možné šachty zafoukat granulátem a dosáhnout tím dodatečně zlepšení požárně-technického stavu.

Dutiny se zcela zafoukají vložkami z minerální vlny, které přesně okopírují tvary konstrukčních prvků obsažených v dutinách a vyplní prostor mezi nimi.



Cíle ochrany a koncepty požární ochrany

V dosahování cíle ochrany, lidských životů, zaujímá zamezení šíření kouře významnou roli.

Zejména technika budov zde skrývá nemalý potenciál rizika. V rámci tohoto okruhu problémů jsou instalační šachty na předním místě možných „rozvaděčů ohně a kouře“ do celé budovy. Na základě mnohočetnosti jednotlivých řešení požadované požární ochrany u instalačních šachet, účasti nejrůznějších podílejících se profesí jakož i možných nejistot při projektování a realizaci, je zapotřebí vytvoření specifických řešení pro každý projekt zvlášť. Tato řešení musí splňovat všeobecné stavebně-fyzikální požadavky a zároveň zvládnout požární ochranu s požadovanou bezpečností v praxi.

Kompletní strojové vyplnění šachty nehořlavou minerální vlnou splní veškeré požadavky preventivní požární ochrany v nejvyšší možné míře.

Tento systém neřeší jen komplexně problematiku rozhraní mezi sanitárními, topenářskými, vzduchotechnickými, elektrotechnickými a sádkartonářskými profesemi, nýbrž s I-90 splňuje i vysoké požárně-technické požadavky i v případě, že jsou zde obsaženy hořlavé prvky.





Flocomobil GmbH
Robert-Bosch-Straße 1
93489 Schorndorf

Telefon: +49 (0) 99 71 / 99 52 50
+42 (0) 6 08 23 23 96
Telefax: +49 (0) 99 71 / 99 52 60

Internet: www.flocomobil.de
EMail: info@flocomobil.de

Österreich: www.flocomobil.at
EMail: info@flocomobil.at