

Přerušení tepelných mostů v zateplovaných fasádách



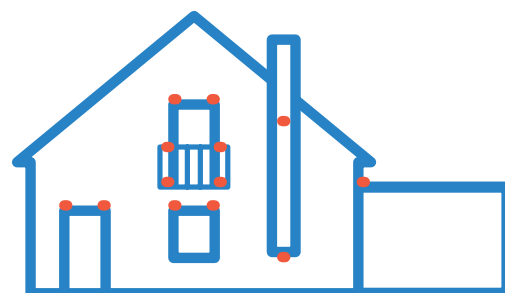
PROPASIV

Montážní bloky PROPASIV®



**PRO PEVNÉ
A EFEKTIVNÍ
KOTVENÍ BEZ
TEPELNÝCH
MOSTŮ**

Tepelný most (tepelná vazba) je místo, kde konstrukcí domu uniká více tepla než v ostatních místech tepelné obálky objektu. Typické jsou například oblasti, kde je zateplená fasáda narušena kotvením venkovní stavební konstrukce jako jsou pergola, markýza, stříška, okap, osvětlení a mnohé další. Důsledkem existence tepelných mostů bývá provlhnání stavební konstrukce domu a její předčasné stárnutí, prochládání zdiva a vznik vlhkostních map a plísní, které mohou mít dopad na zdravotní stav obyvatel.



Přerušení tepelných mostů – moderně, efektivně a komplexně

Montážní bloky PROPASIV® využijete pro přerušení tepelných mostů při kotvení nejrozumnějších venkovních konstrukcí a zařízení do tepelné obálky domu.



LEGENDA

- 1 Pergola, slunolam, markýza
- 2 Venkovní žaluzie
- 3 Okenice
- 4 Okapový svod, hromosvod
- 5 Osvětlení, kamerový systém
- 6 Schránka
- 7 Rozvaděč
- 8 Tepelné čerpadlo, klimatizační jednotka
- 9 Satelitní přijímač, anténa
- 10 Komín
- 11 Vchodová stříška
- Další:** Elektrická zásuvka, vodovodní kohoutek, ...

Systém **PROPASIV**[®] pro efektivní kotvení

■ Využíváme moderní špičkové materiály a technologie

Montážní bloky PROPASIV[®] se vyznačují vysokou nosností a pevností, vynikajícími tepelně technickými parametry a velkou variabilitou.

■ Rozumíme potřebám našich zákazníků

Montážní bloky PROPASIV[®] jsou optimalizovány dle typu použití a tomu odpovídající nosnosti; pro kotvení lehkých i těžkých prvků. Ve specifických případech nabízíme výrobu bloků PROPASIV[®] na míru dle vašich potřeb.

■ Nabízíme profesionální přístup a servis

Všechny typy montážních bloků PROPASIV[®] jsou pečlivě testovány. Vzhledem k tomu, že se nosnosti a použití jednotlivých bloků produktů liší, doporučujeme ještě před nákupem konzultaci s našimi odborníky. Ke každému montážnímu bloku PROPASIV[®] je k dispozici technická dokumentace i se zakreslením typických konstrukčních detailů.

Díky Systému PROPASIV[®] poskytujeme zákazníkům nejlepší a komplexní řešení



Plánování a včasná realizace jsou základem úspěchu

- Kotvení je nutné provádět před nebo v průběhu zateplování fasády. Pokud jsou stavební konstrukce kotveny do již kompletně zateplených fasád, dochází nejen ke vzniku tepelných mostů, ale rizikem je i vylomení části zateplení nebo dokonce vytrhnutí ukotvené konstrukce z fasády.
- Pro bezpečné a efektivní použití montážního bloku je zcela určující pevnost zdiva, do kterého se blok, tedy i celá venkovní konstrukce, kotví. Proto je žádoucí, již ve fázi projektu nebo stavby, počítat s budoucím umístěním takové konstrukce (např. pergoly, markýzy, stříšky, zábradlí, ...) a v místech jejího následného kotvení připravit betonovou kapsu.

NOVINKA



PROPASIV® Block R

Nový montážní blok určený ke kotvení pergol, markýz a obdobných těžkých konstrukcí do zateplované obálky domu. Zachovává si parametry již nabízených produktů a přináší uživatelům i nové výhody.

- Snadné kotvení konstrukce do celé čelní plochy bloku
- Zcela přerušeny tepelný most

NOVINKA



PROPASIV® Block Z

Nový a na trhu zcela unikátní montážní blok pro kotvení těžkých venkovních konstrukcí do zateplované fasády. Určený k zabudování přímo do hrubé stavby v procesu její výstavby.

Blok se aplikuje při výstavbě hrubé stavby, ne jako následný stavební úkon. Díky tomu je kotvení efektivnější, rychlejší a snazší. Zachovává si parametry již nabízených produktů a přináší uživatelům i nové jedinečné výhody.

- Efektivnější, rychlejší a praktické kotvení
- Snadné kotvení konstrukce do celé čelní plochy bloku
- Zcela přerušeny tepelný most

Příklady dalších montážních bloků PROPASIV® a jejich využití



PROPASIV® Block Cylinder

Svítidlo, vypínač, okapový svod, ...



PROPASIV® Block ZT / ZH

Box venkovních žaluzií



PROPASIV® Block Medium

Okapový svod, elektrická zásuvka, vodovodní kohoutek, ...

NOVINKA



PROPASIV® Block C

Zábradlí francouzských oken, ...



PROPASIV® Block Heavy1C

Držák antény, ...

Kompletní sortiment bloků PROPASIV® a technickou dokumentaci naleznete na www.propasiv.cz. Potřebujete-li poradit s výběrem vhodného produktu PROPASIV®, obraťte se na naše odborníky.

Přehled dalších produktů společnosti **PROPASIV®**

Izolace VakuPRO

VakuPRO je vakuová izolace s unikátními vlastnostmi ($\lambda=0,007 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$), které ji činí nejúčinnější tepelnou izolací na trhu. Stačí 5× tenčí tloušťka než při použití běžné izolace.

Tepelněizolační profily PROPASIV®

PROPASIV® Profily jsou určeny k zamezení vzniku tepelných mostů, riziku kondenzace vodních par a prochládání u parapetů oken a prahů dveří.

Představte si bydlení bez tepelných mostů

- Lepší kvalita života
- Vyšší tepelný komfort
- Nižší náklady na vytápění
- Lepší energetická bilance domu
- Delší životnost otvorových výplní
- Delší životnost stavebních konstrukcí

Izolace PROPASIV® Aerogel

PROPASIV® Aerogel je moderní tepelná izolace s vynikajícími vlastnostmi ($\lambda=0,015 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$). Díky své praktičnosti je vhodná do míst s minimem prostoru, kde běžné izolace nevyhovují.

Izolace PROPASIV® Calostat

PROPASIV® Calostat je vysoce účinná protipožární tepelná izolace vhodná do míst se zvýšenými požadavky na protipožární ochranu a nedostatkem prostoru. Třída reakce na oheň A2-s1, d0; $\lambda=0,019 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$.

Všechny produkty naleznete na www.propasiv.cz, pro objednání využijte ikonu e-shopu.



Dokážeme pro vás najít profesionální řešení

- Jsme tým odborníků s mnohaletými zkušenostmi i ze zahraničí
- Zpracujeme návrh technického řešení vaší zakázky
- Poskytujeme odborné a rychlé poradenství
- Na objednávku reagujeme pružně
- Nabízíme komplexní řešení tepelných mostů a speciálních izolací dle koncepce Systém PROPASIV®



Systém PROPASIV®

**STAVEBNÍ PRVEK
TECHNOLOGIE
FUNKČNOST
SERVIS**

Neváhejte nás kontaktovat pro konzultaci a poptávku

Tel.: +420 773 737 519

E-mail: propasiv@propasiv.cz

PROPASIV s.r.o.

Hybešova 61, 602 00 Brno

www.propasiv.cz



PROPASIV

