Tepelná izolace tenkých vrstev

PROPASIV

VakuPRO

ZATEPLENÍ BEZ KOMPROMISŮ

Nebojte se používat vakuovou izolaci

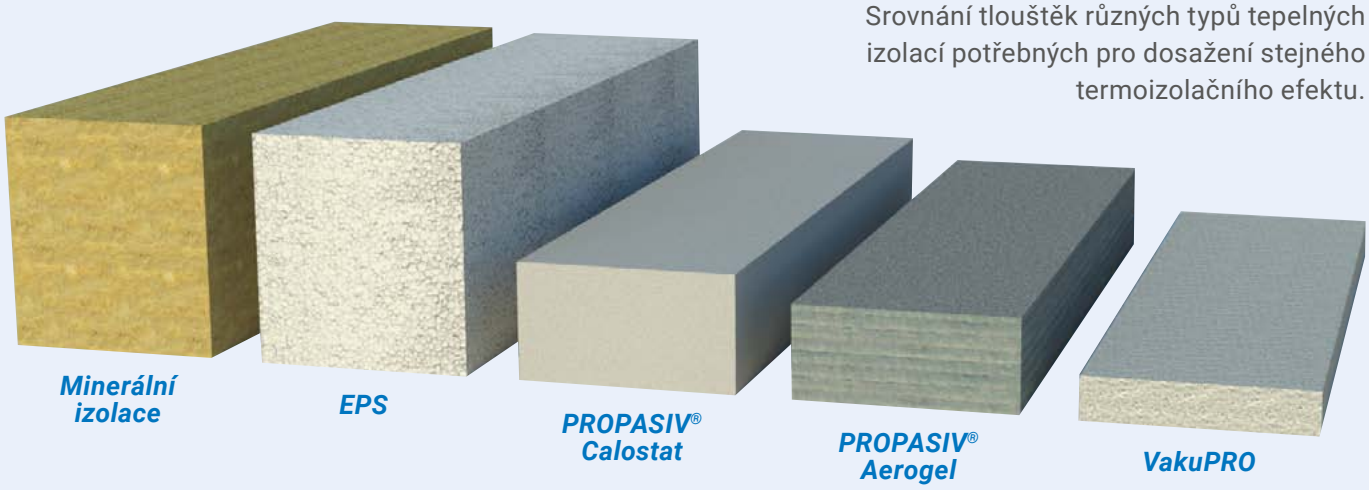
Foto: Porextherm Dämmstoffe GmbH

VakuPRO je vakuová izolace s unikátními vlastnostmi, které ji činí nejúčinnější tepelnou izolací na trhu. Kompletní výroba v Evropské Unii dodává VakuPRO punc špičkové a ověřené kvality. Výhody VakuPRO oceníte zejména v situacích, kdy je třeba zateplit ve velmi tenké vrstvě izolace při požadavku na skutečně efektivní tepelněizolační funkci.

Optimální tepelná izolace při minimální tloušťce

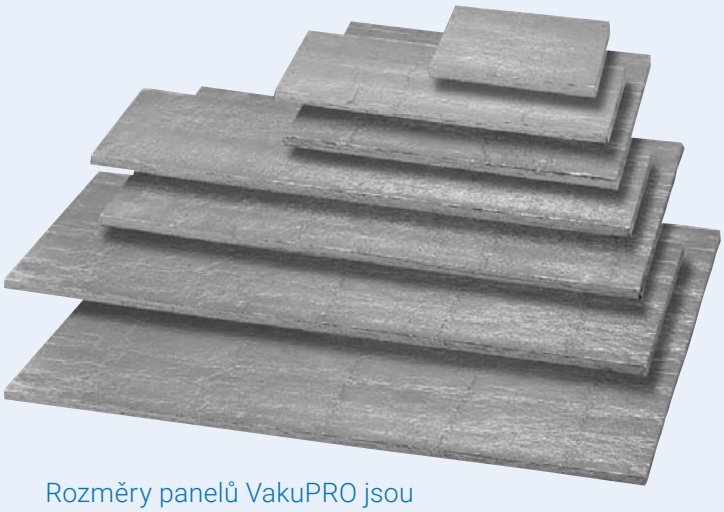
VakuPRO součinitel tepelné vodivosti λ = 0,007 W/(m·K)
VakuPRO je 5× efektivnější než běžné tepelněizolační materiály při stejné tloušťce.

Srovnání tlouštěk různých typů tepelných izolací potřebných pro dosažení stejného termoizolačního efektu.



Tepelná izolace vyjímečná v každém směru

VakuPRO je dodávána v jednotlivých samostatných panelech, optimalizovaných na míru zákazníkova projektu. Častá obava ze zničení panelu mechanickým poškozením na stavbě (proříznutím, propíchnutím) je zbytečná. Funkčnost panelu, která je kontrolována při samotné výrobě, lze velmi jednoduše opticky zkontrolovat i na stavbě. Navíc i při mechanickém poškození obalu je tepelněizolační funkce VakuPRO dvakrát účinnější než u běžných izolací. S VakuPRO zajistíte v interiéru požadovaný tepelný komfort, bez zbytečných vlhkostních map a kompromisů například v architektonických záměrech projektu.



Rozměry panelů VakuPRO jsou optimalizovány podle kladečského plánu konkrétní zakázky.

Foto: Porextherm Dämmstoffe GmbH

Vlastnosti, které na **VakuPRO** oceníte

- Nejúčinnější tepelná izolace na trhu (při stejné tloušťce)
- Obsahuje bezpečný a recyklovatelný plnící materiál na bázi křemíku
- Dodávána v jednotlivých panelech optimalizovaných na zakázku
- Pokládka panelů dle dodaného kladečského plánu
- Rychlá, čistá a přesná pokládka bez řezání materiálu
- Kvalitní a odolné přepravní balení
- Ohleduplná k životnímu prostředí

Příklady stavebních konstrukcí pro **VakuPRO**

Víme, jak řešit tepelné izolace tenkých vrstev v různých částech stavby. Elegantně, efektivně a bez kompromisů.

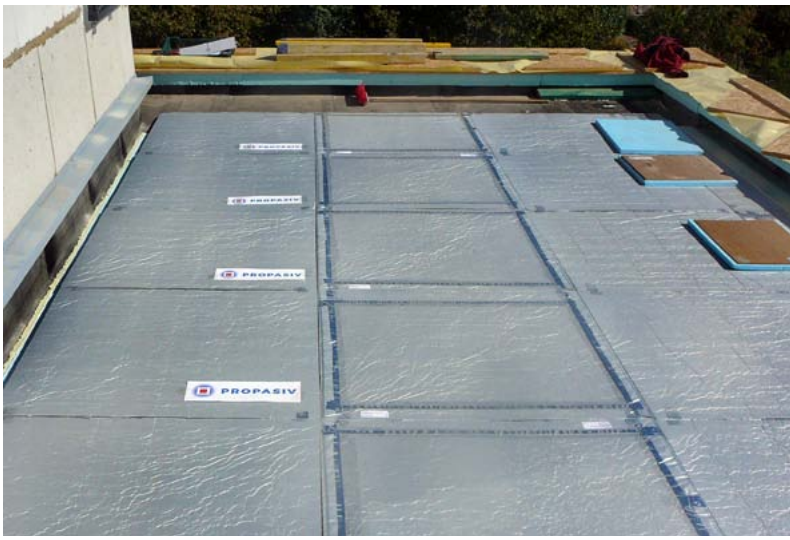
- Izolace podlahy terasy s požadavkem na zachování průchodu z interiéru na terasu bez schodu
- Izolace podlah, když není dostatečný prostor pro běžnou izolaci
- Izolace stěn průjezdů s požadavkem na zachování průjezdné šířky
- Izolace prostoru za boxem žaluzie
- **A všude, kde použití běžného izolantu naráží na technické limity a tím i na nemožnost stavebního provedení**

Jednoznačná volba pro nejrůznější stavební konstrukce

Nemějte obavy z poškození **VakuPRO** panelů při manipulaci

Izolace vždy pod kontrolou

- **Pevná třívrstvá fólie** dostatečně odolná při běžném zacházení
- **Jednoduchá optická kontrola** každého panelu VakuPRO před zabudováním: je-li folie porušena, nepřiléhá k desce a panel se vyřadí
- **I při mechanickém poškození obalu je tepelněizolační funkce VakuPRO dvakrát účinnější než u běžných izolací**



Počítejte s VakuPRO

Například při rekonstrukcích podlah bez vícenákladů na výkopové práce.

- V mnoha situacích je použití VakuPRO ekonomicky výhodným nebo jediným technicky možným řešením
- **Použití VakuPRO nepřináší žádný technologický limit pro nanesení následné roznášecí vrstvy podlah**

Přehled dalších produktů společnosti **PROPASIV®**

Montážní bloky PROPASIV®

Montážní bloky PROPASIV® jsou určeny k zamezení vzniku tepelných mostů při kotvení různých stavebních prvků a konstrukcí do zateplovaných fasád.

Tepelněizolační profily PROPASIV®

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

Izolace PROPASIV® Aerogel

PROPASIV® Aerogel je moderní tepelná izolace s vynikajícími vlastnostmi (λ=0,015 W/(m·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; λ=0,019 W/(m·K).

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

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
- Zajistíme proškolení, případně i instalaci VakuPRO
- 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

ČLEN CENTRA PASIVNÍHO DOMU