



POZNEJTE BEZPROBLÉMOVÝ ZPŮSOB ZATEPLENÍ

PRO PROJEKTANTY

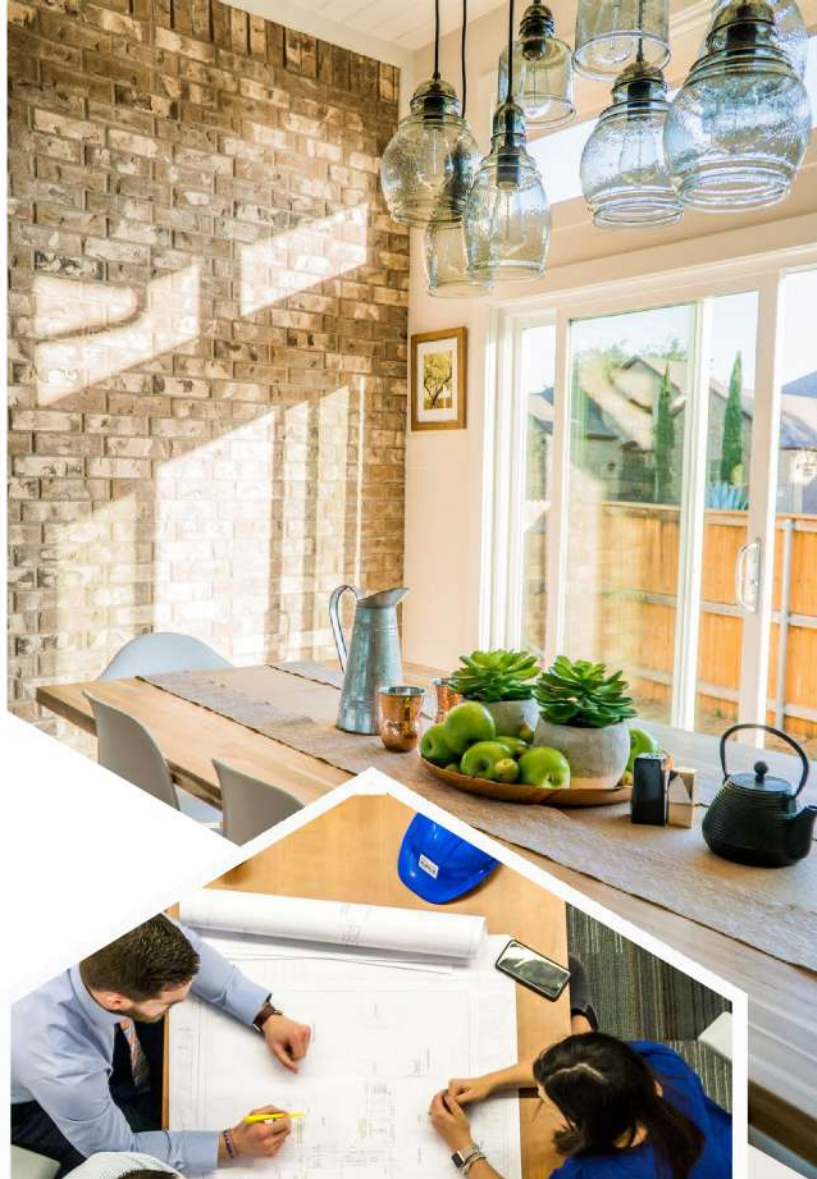
PROČ ZVOLIT STŘÍKANOU IZOLACI?

Stříkaná izolace je lehké, dlouhodobé a univerzální izolační řešení pro téměř všechny komerční i rezidenční objekty. Jednou z největších výhod pěnové izolace je energetická účinnost, kterou zajišťuje celistvá vrstva, která vznikne při aplikaci. Tento monolitický celek pěnové izolace vytvoří vzduchovou bariéru, čímž eliminuje průnik teplého nebo studeného vzduchu a možný vznik tepelných mostů.

Izolace EXY podstatně nejen zlepšují kvalitu vnitřního prostředí, ale zvýší komfort a standart bydlení. Dokonale odhlučňují izolované prostory a brání prostupu škodlivin z venkovního prostředí jako je prach a jiné nečistoty. Největší výhodou oproti klasickým izolacím je, že aplikována pěna nemění své parametry, izolační vlastnosti, nemění svůj tvar jako izolační vata nebo foukaná celulóza, a zůstává stejná po celou dobu bez jakýchkoliv změn. EXY pěny jsou vyrobeny ve dvou variantách, a to jak difúzně otevřená, tak difúzně uzavřená pěna. Rychlé a efektivní řešení v otázce zateplení domu a staveb. Rychlá aplikace až 250m² za jeden den ve dvou lidech.

JAK TO FUNGUJE V PRAXI?

EXY izolační pěnu nastříkáme tam, kde chceme izolovat danou plochu a zajistit stoprocentní utěsnění dutin ve stěnách a střepech, takže do stavby v zimě nepronikne studený vzduch a zevnitř teplo neuteče. To platí v létě samozřejmě obráceně. Pěna zároveň zabraní vzniku kondenzaci vlhka, neboť každému je už dnes jasné, že vlhká izolace prostě neizoluje. EXY pěny posouvají rosný bod mimo stavební konstrukci.



IDEÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO VŠECHNY OBJEKTY

- ✓ Vytvoří celistvou vrstvu a vzduchovou bariéru
- ✓ 100% utěsní povrch a zabraní vzniku tepelných mostů
- ✓ Pomůže snížit náklady za energie až o 70%
- ✓ Působí jako parozábrana a je odolná vůči plísním

DVA TYPY STŘÍKANÉ IZOLACE

09 DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PĚNA S OTEVŘENOU STRUKTUROU BUNĚK

Izolační pěna EXY 09 s otevřenou strukturou buněk na vodní bázi vyplní všechny mezery a zamezí prostupu vzduchu a vlhkosti ve stavební konstrukci. Díky vynikajícím difúzním vlastnostem (3.54 μ) je vhodné použití do dřevěných konstrukcí, pasivních a nízkoenergetických domů. Rychlá montáž, možnost izolace i jinak velmi těžko dostupných míst a detailů.



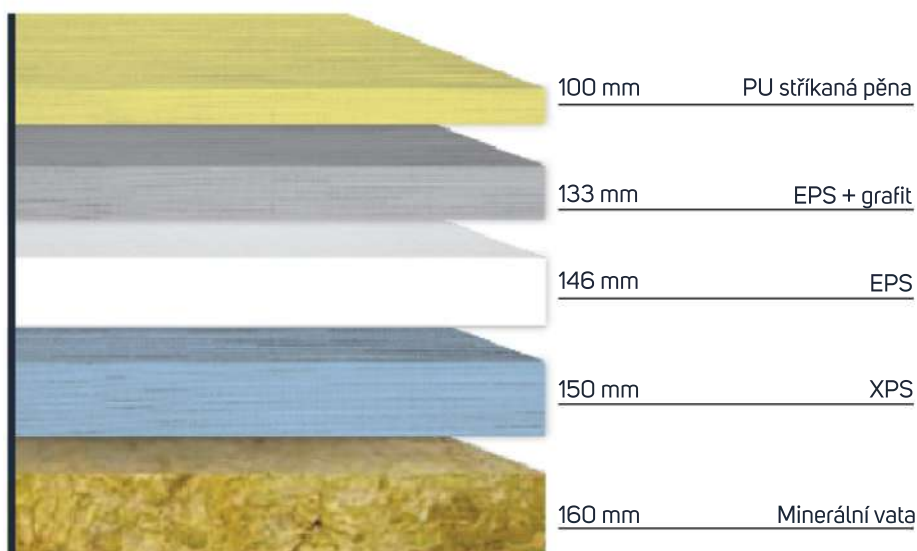
34 DIFÚZNĚ UZAVŘENÁ PĚNA S UZAVŘENOU STRUKTUROU BUNĚK

Nová generace stříkané pěnové izolace EXY 34 HFO s uzavřenou strukturou buněk, je jedním z neúčinnějších izolačních materiálů, které jsou komerčně dostupné. Tato pěna mnohonásobně zpevní stavební konstrukci, nevyžaduje mechanické kotvení izoluje veškerá těžce dostupná místa. Od 5cm tloušťky slouží jako parozábrana.







HODÍ SE KAMKOLIV



- ✓ Izolace podkroví
- ✓ Izolace střechy
- ✓ Izolace stropu a stěn
- ✓ Izolace podlahy
- ✓ Izolace dřevostavby
- ✓ Izolace garáží a hal
- ✓ Izolace průmyslových objektů





„Izolace, která opravdu funguje.“

Nejpoužívanější	Struktura buněk	Požární klasifikace	Určeno pro	Součinitel tepelné vodivosti λ_D	Hustota jádra	Zdravotně nezávadná
	difuzně otevřená	E	Novostavby, rekonstrukce, stěny a stropy, půdní vestavby, dřevostavby	0,037 W/(m.K)	8,5 kg/m ³	✓
	difuzně uzavřená	E	Interiér a exteriér, základy, fasády, stěny a stropy, podlahy apod.	0,027 W/(m.K)	34±5 kg/m ³	✓

Měkké pěny	Struktura buněk	Požární klasifikace	Určeno pro	Součinitel tepelné vodivosti λ_D	Hustota jádra	Zdravotně nezávadná
	difuzně otevřená	E	Novostavby, rekonstrukce, stěny a stropy, půdní vestavby, dřevostavby	0,039 W/(m.K)	8,5 kg/m ³	✓
	difuzně otevřená	E	Novostavby, rekonstrukce, stěny a stropy, půdní vestavby, dřevostavby	0,037 W/(m.K)	8,5 kg/m ³	✓
	difuzně otevřená	E	Novostavby, rekonstrukce, stěny a stropy, půdní vestavby, dřevostavby	0,033 W/(m.K)	13 kg/m ³	✓

Středně tvrdé pěny	Struktura buněk	Požární klasifikace	Určeno pro	Součinitel tepelné vodivosti λ_D	Hustota jádra	Zdravotně nezávadná
	difuzně uzavřená	E	Interiér a exteriér, základy, fasády, stěny a stropy, podlahy apod.	0,027 W/(m.K)	34±5 kg/m ³	✓
	difuzně uzavřená	E	Interiér a exteriér, základy, fasády, stěny a stropy, podlahy apod.	0,029 W/(m.K)	41±5 kg/m ³	✓

Střešní pěny	Struktura buněk	Požární klasifikace	Určeno pro	Součinitel tepelné vodivosti λ_D	Hustota jádra	Zdravotně nezávadná
	difuzně uzavřená	E	Ploché a šikmé střechy s občasným pohybem lidí	0,025 W/(m.K)	45-50 kg/m ³	✓
	difuzně uzavřená	E	Ploché a šikmé střechy s občasným pohybem lidí	0,026 W/(m.K)	55-60 kg/m ³	✓

