



# ŠETŘETE EFEKTIVNĚ S IZOLACÍ EXY



INFORMACE PRO MAJITELE DOMŮ

# STŘÍKANÁ IZOLAČNÍ PĚNA EXY®

Stříkaná pěnová izolace EXY SPRAY SYSTEM® dokonale a bezkonkurenčně nahradí stávající a známé izolační materiály, jako je vata, foukaná celulóza - papír polystyren. EXY® pěny vytvářejí monolitický celek bez nutnosti mechanického kotvení a tím zároveň eliminují vznik tepelných mostů.

Takto izolovaná plocha nemá žádné spoje, tím kompletně eliminuje možnost proudění vzduchu ve spojích. Izolační pěna EXY SPRAY SYSTEM® vytvoří celistvou vzduchovou bariéru a vyplní všechna těžce dostupná místa. Rychlé a efektivní řešení v otázce zateplení nebo izolování domu a staveb. Rychlá aplikace až 250m<sup>2</sup> za jeden den ve dvou lidech.

## OPRAVDOVÝ KOMFORT & ENERGETICKÁ ÚČINNOST

Správně aplikovaná pěna, zajistí 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 zabrání vzniku kondenzací vlhka, neboť každému je už dnes jasné, že vlhká izolace prostě neizoluje.



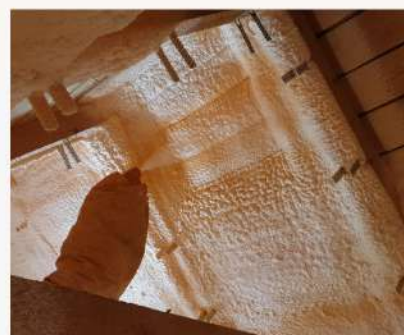
## PROČ ZVOLIT IZOLACI EXY SPRAY SYSTEM®?

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

IZOLACE, KTERÁ VÁM  
UŠETŘÍ AŽ 70%  
NÁKLADŮ ZA ENERGIE



podívej se,  
jak probíhá izolace



## 09 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 je vhodné použití do dřevěných konstrukcí, pasivních a nízkoenergetických domů. Rychlá aplikace, možnost izolace i jinak velmi těžko dostupných míst a detailů.





## 34 PĚNA S UZAVŘENOU STRUKTUROU BUNĚK



Nová generace stříkané pěnové izolace EXY 34 HFO® s uzavřenou strukturou buněk, je jedním z nejúčinnějších 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



Nejpoužívanější	Struktura buněk	Požární klasifikace	Určeno pro	Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$	Hustota jádra ( $\pm 3\text{kg/m}^3$ )	Zdravotně nezávadná
	difuzně otevřená	E	Novostavby, rekonstrukce, stěny a stropy, půdní vestavby, dřevostavby	0,037 W/(m.K)	8 kg/m <sup>3</sup>	✓
	difuzně uzavřená	E	Interiér a exteriér, základy, fasády, stěny a stropy, podlahy apod.	0,026 W/(m.K)	35 kg/m <sup>3</sup>	✓

Měkké pěny	Struktura buněk	Požární klasifikace	Určeno pro	Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$	Hustota jádra ( $\pm 3\text{kg/m}^3$ )	Zdravotně nezávadná
	difuzně otevřená	F	Novostavby, rekonstrukce, stěny a stropy, půdní vestavby, dřevostavby	0,039 W/(m.K)	7 kg/m <sup>3</sup>	✓
	difuzně otevřená	E	Novostavby, rekonstrukce, stěny a stropy, půdní vestavby, dřevostavby	0,037 W/(m.K)	8 kg/m <sup>3</sup>	✓
	difuzně otevřená	E	Novostavby, rekonstrukce, stěny a stropy, půdní vestavby, dřevostavby	0,034 W/(m.K)	13 kg/m <sup>3</sup>	✓

Středně tvrdé pěny	Struktura buněk	Požární klasifikace	Určeno pro	Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$	Hustota jádra ( $\pm 3\text{kg/m}^3$ )	Zdravotně nezávadná
	difuzně uzavřená	E	Interiér a exteriér, základy, fasády, stěny a stropy, podlahy apod.	0,026 W/(m.K)	35 kg/m <sup>3</sup>	✓

Střešní pěny	Struktura buněk	Požární klasifikace	Určeno pro	Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$	Hustota jádra ( $\pm 3\text{kg/m}^3$ )	Zdravotně nezávadná
	difuzně uzavřená	E	Ploché a šikmé střechy s občasným pohybem lidí	0,025 W/(m.K)	45 kg/m <sup>3</sup>	✓
	difuzně uzavřená	E	Ploché a šikmé střechy s občasným pohybem lidí	0,026 W/(m.K)	55 kg/m <sup>3</sup>	✓



podívej se, jak probíhá izolace

