



# ŠETŘETE EFEKTIVNĚ S IZOLACÍ EXY



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 stropěch, takže do stavby v zimě nepronikne studený vzduch a zevnitř teplo neuteče. To platí v létě samozřejmě obráceně. Pěna zároveň zabráni 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 ( $3.54 \mu$ ) je vhodné použití do dřevěných konstrukcí, pasivních a nízkoenergetických domů. Rychlá montáž, 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 těžko dostupná místa. Od 5cm tloušťky slouží jako parozábrana



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

| Měkké pěny  | Struktura buněk  | Požární klasifikace | Určeno pro  | Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ | Hustota jádra         | Zdravotně nezávadná |
|---|------------------|---------------------|---|--|-----------------------|---------------------|
|  | difuzně otevřená | E                   | Novostavby, rekonstrukce, stěny a stropy, půdní vestavby, dřevostavby | 0,039 W/(m.K)                            | 8,5 kg/m <sup>3</sup> | ✓                   |
|  | difuzně otevřená | E                   | Novostavby, rekonstrukce, stěny a stropy, půdní vestavby, dřevostavby | 0,037 W/(m.K)                            | 8,5 kg/m <sup>3</sup> | ✓                   |
|  | difuzně otevřená | E                   | Novostavby, rekonstrukce, stěny a stropy, půdní vestavby, dřevostavby | 0,033 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          | Zdravotně nezávadná |
|---|------------------|---------------------|---|--|------------------------|---------------------|
|  | difuzně uzavřená | E                   | Interiér a exteriér, základy, fasády, stěny a stropy, podlahy apod. | 0,027 W/(m.K)                            | 34±5 kg/m <sup>3</sup> | ✓                   |
|  | difuzně uzavřená | E                   | Interiér a exteriér, základy, fasády, stěny a stropy, podlahy apod. | 0,029 W/(m.K)                            | 41±5 kg/m <sup>3</sup> | ✓                   |

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

