



POZNEJTE BEZPROBLÉMOVÝ ZPŮSOB ZATEPLENÍ

INFORMACE 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 300m² 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 zabrání 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 zabrání vzniku tepelných mostů
- ✓ Pomůže snížit náklady za energie až o 70%
- ✓ Působí jako parozábrana a je odolná vůči plísním



JAKOU PUR PĚNU ZVOLIT?

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



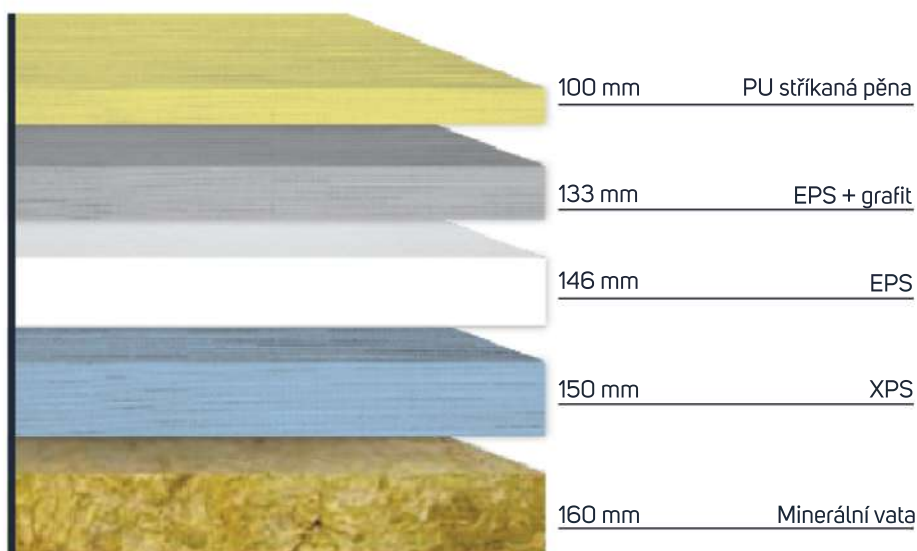
34 DIFUZNĚ UZAVŘENÁ PĚNA S UZAVŘENOU STRUKTUROU BUNĚK

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.



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.“

PĚNY PRO KAŽDOU ČÁST DOMU

EXY spray system®
převládá HONTER

Nejpoužívanější	Struktura buněk	Požární klasifikace	Určeno pro	Součinitel tepelné vodivosti λ_D	Hustota jádra ($\pm 3 \text{ kg/m}^3$)	Zdravotně nezávadná
EXY 09 spray system	difuzně otevřená	E	Novostavby, rekonstrukce, stěny a stropy, půdní vestavby, dřevostavby	0,036 W/(m.K)	8 kg/m ³	✓
EXY 34 spray system HFO	difuzně uzavřená	E	Interiér a exteriér, základy, fasády, stěny a stropy, podlahy apod.	0,025 W/(m.K)	35 kg/m ³	✓

Měkké pěny	Struktura buněk	Požární klasifikace	Určeno pro	Součinitel tepelné vodivosti λ_D	Hustota jádra ($\pm 3 \text{ kg/m}^3$)	Zdravotně nezávadná
EXY 08 spray system	difuzně otevřená	F	Novostavby, rekonstrukce, stěny a stropy, půdní vestavby, dřevostavby	0,038 W/(m.K)	7 kg/m ³	✓
EXY 09 spray system	difuzně otevřená	E	Novostavby, rekonstrukce, stěny a stropy, půdní vestavby, dřevostavby	0,036 W/(m.K)	8 kg/m ³	✓
EXY 09Plus+ spray system	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 ($\pm 3 \text{ kg/m}^3$)	Zdravotně nezávadná
EXY 34 spray system HFO	difuzně uzavřená	E	Interiér a exteriér, základy, fasády, stěny a stropy, podlahy apod.	0,025 W/(m.K)	35 kg/m ³	✓

Střešní pěny	Struktura buněk	Požární klasifikace	Určeno pro	Součinitel tepelné vodivosti λ_D	Hustota jádra ($\pm 3 \text{ kg/m}^3$)	Zdravotně nezávadná
EXY 45 spray system	difuzně uzavřená	E	Ploché a šikmé střechy s občasným pohybem lidí	0,025 W/(m.K)	45 kg/m ³	✓
EXY 60 spray system	difuzně uzavřená	E	Ploché a šikmé střechy s občasným pohybem lidí	0,026 W/(m.K)	55 kg/m ³	✓

HONTER®
„Zaizolujeme cokoliv!“



podívej se,
jak probíhá izolace



Honter CZ s.r.o.
Plynární 1617/10,
Praha 7, 170 00
Česká republika

www.honter.cz
info@honter.cz
+420 773 581 581