

LZE SNÍŽIT NÁKLADY NA VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ V JEDNOM APLIKAČNÍM KROKU?

ANO, výběrem vhodné a funkční izolace, která zajistí příjemný komfort bydlení a trvale nízké náklady na energie po celý rok.

Suma, kterou domácnosti ročně vynakládají za energie patří k největším výdajům rodinných rozpočtů. Ceny energií neustále rostou a předpoklad, že by se vrátily na hodnoty dřívějších let je v nedohlednu. Jak tedy zajistit trvale nízké výdaje?

Řešením je zajistit dostatečnou a funkční izolaci domu s využitím moderních izolačních materiálů. Moderní polyuretanové izolační materiály představují vrchol současné nabídky



ky funkční izolace. Jedná se o léty prověřené materiály, které se testují a měří u významných světových certifikačních autorit (např. CSTB-Francie, BBA-Anglie, CSI, Pavus, Admas, Tazus-Česká republika, KIWA-Holandsko).

Proto právem představují preferovaný typ izolace pro zákazníky, kteří se orientují na funkčnost, efektivitu a odbornost provedení zateplení.

HUNTSMAN
BUILDING SOLUTIONS
THE NEW HOME OF  **ICYNENE**

Huntsman Building Solutions je nová značka největšího světového producenta stříkaných polyuretanových izolací. Vznikla v květnu 2020 po akvizici společnosti Huntsman a předního světového výrobce pěn Icynene-Lapolla. Spolu se společností Demilec, která je rovněž lídrem na trhu aplikací stříkané pěnové izolace a kterou Huntsman získal v roce 2018, vznikla divize Huntsman Building Solutions, která je nyní lídrem v oblasti pěnových izolací a zároveň čtvrtým největším světovým výrobcem izolací celkově.

Značka Huntsman Building Solutions poskytuje zákazníkům bezkonkurenční nabídku energeticky úsporných produktů stříkaných pěnových izolací s otevřenými a uzavřenými

buňkami, vhodných jak pro majitele rezidenčních, tak i komerčních nemovitostí. V součtu mají zmíněné společnosti více jak 150 let historie na trhu a určují tak směr vývoje polyuretanových izolačních materiálů ve světě.

V čem tedy spočívají hlavní výhody polyuretanové pěnové izolace?

Především v jejich široké škále uplatnění od rezidenčního bydlení až pro komerční nemovitosti a průmysl. Nabízí vynikající tepelnou izolaci bez tepelných mostů a prostupů vzduchu, který je hlavní příčinou vzniku kondenzace a plísní. Právě dokonalá izolace všech detailů činí z pěnové izolace dokonalý zateplovací systém. Aplikáční firmy, které jsou školeny a certifikovány přímo výrobcem, poskytují odborné poradenství a servis s individuálním přístupem ke každému projektu.

Výběr správné izolace pro dům je při volbě správného řešení jedním z nejdůležitějších faktorů, a ne vždy by měla v rozhodnutí hrát hlavní roli cena izolace. Izolace by vám měla poskytnout přidanou hodnotu a dlouhodobou účinnost. Díky nízkým nákladům na následné vytápění či chlazení domu šetříte peníze i životní prostředí. S izolací **HUNTSMAN BUILDING SOLUTIONS** se nepodílíte na globálním oteplování.



HLAVNÍ BENEFITY STRÍKANÉ PĚNOVÉ IZOLACE



**EFEKTIVITA A SNÍŽENÍ
NÁKLADŮ NA VYTÁPĚNÍ
A CHLAZENÍ AŽ O 56%***

Díky dokonalému utěsnění detailů a zajištění vzduchotěsnosti snížíte výrazně náklady na vytápění/chlazení nemovitosti. Zejména složité detaily a prvky stavby není možné klasickým minerálním izolantem účinně izolovat. Díky objemové, tvarové a izolační stabilitě je stříkaná polyuretanová pěna neúčinnějším a zároveň ekonomicky nejvýhodnějším řešením.

* Na základě studie, kterou v září 2018 provedly Scott Sutherland School of Architecture and Built Environment z RGU, Heriot-Watt University a Icynene



KOMFORT

Příjemné, tiché a účinné odizolování negativních vlivů okolního prostředí jako je prach a hluk, vám zajistí spokojené a zdravé bydlení. Izolační vlastnosti jsou stálé a v čase nedegradující.



ZDRAVÍ

Díky dokonalé těsnosti a zároveň difuzní otevřenosti izolace zabráníte vzniku a šíření bakterií,

plísní a alergenů v interiéru vašeho domova. Kvalitní izolace a správné větrání je celosvětově doporučováno alergiky a astmatiky jako vhodné a bezpečné prostředí. Naše produkty neobsahují stopové prvky formaldehydu jako je tomu u minerálních izolantů a ani jiné toxické látky.



TRVANLIVOST

Dlouhá životnost a trvanlivost pěnových polyuretanových systémů je doložena stavbami v extrémních podmínkách Kanady, které byly izolovány před více než 35lety. Izolace i po této době funguje naprosto bezchybně. Díky tomu jsme schopni garantovat 25letou záruku na funkčnost našich materiálů.

BEZPEČNOST

Námi vyvinuté a certifikované skladby konstrukcí zajišťují maximální požární bezpečnost, které až 4násobně překračují stanovené požární normy. V případě izolování podlah proti radonu je účinnost pěnové izolace několikanásobně vyšší než běžně používané PE fólie.



ODPOVĚDNOST A UDRŽITELNOST

V **Huntsman Building Solutions** jsme si vědomi odpovědnosti vůči životnímu prostředí. Naše výrobky jsou proto šetrné k životnímu prostředí a jsou vyvíjeny a vyráběny z obnovitelných a recyklovaných materiálů. Při výrobě našich produktů je ročně využito 250 milionů PET lahví. Společnost Huntsman Building Solutions, jako zastánce recyklace plastů k výrobě izolace, poskytuje majitelům domů pohodlí a zároveň nabízí světu řešení problému, co dělat s rostoucím plastovým odpadem. Za každý kus stříkané pěny prodaný v EU vysazujeme 5 stromů v hurikánu postížených Vysokých Tatrách. K dnešnímu dni je to více než 80.000 stromů.



KONTAKT:

Icynene – Lapolla Central Europe a.s.
Tel.: 725 419 713
www.huntsmanbuildingsolutions.com