

ICYNENE  LAPOLLA

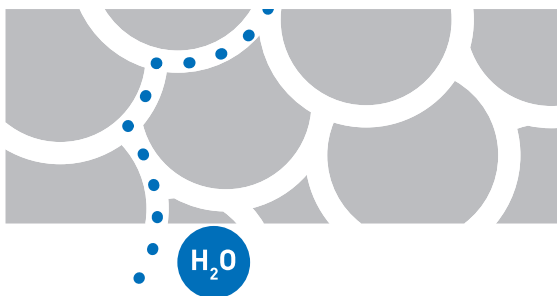
Tepelná izolace

Snižte si náklady na vytápění a chlazení svého domu s kanadským zateplením ICYNENE®. Materiálem s vynikajícími izolačními parametry, který je zdravotně nezávadný a vydrží po celou dobu životnosti stavby. Vycházíme z našich dlouholetých zkušeností, a díky tomu můžeme zákazníkům nabídnout jako jediní na trhu záruku 25 let na stálost a funkčnost izolace.



www.vibeizol.cz





JAK FUNGUJE ICYNENE®?

DIFUZNĚ OTEVŘENÁ IZOLACE

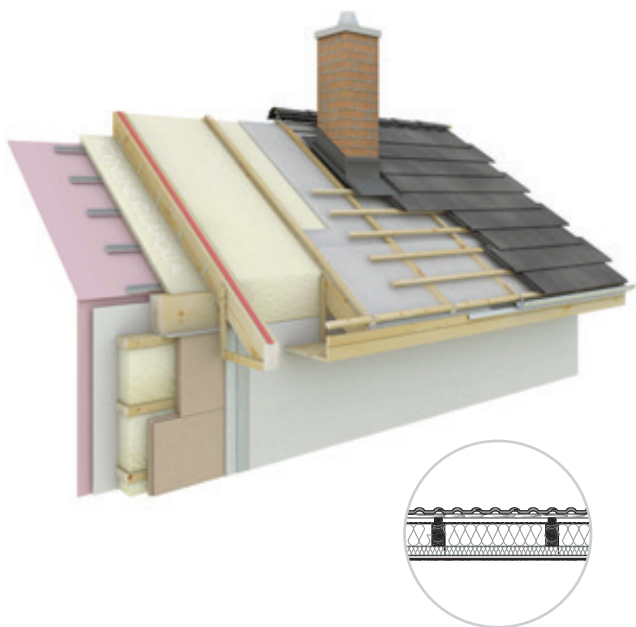
Molekula vody je 10x větší než molekula vzduchu nasyceného vodní parou. Díky tomu molekula vzduchu nasycená vodní parou projde pěnou ven, zatímco voda nemůže dovnitř. Pěna tedy umožňuje odvod vzdušné vlhkosti a stavba tak dýchá. Ani molekula vzduchu však nemůže projít pěnou přímo, ale musí si hledat svou cestu. Proto je izolace ICYNENE® H2Foam Lite dokonale neprůvzdušná a zabraňuje průvanu v konstrukci.

Molekula vody je 10x větší než molekula vzduchu nasycená vodní parou. Do pěny nepronikne.



PROČ PRÁVĚ ICYNENE®?

Izolační pěna ICYNENE® H2Foam Lite vytváří souvislou izolační vrstvu, která utěsní všechny detaily střešní konstrukce díky stonásobné expanzi při aplikaci. Eliminuje tepelné mosty v konstrukci a vytváří tak zdravé prostředí bez plísní a alergenů. Zaručuje teplotní komfort v každém ročním období. Návratnost investice do zateplení až 70 %.



- 🏡 Návrh řešení na míru
- 🏡 Atraktivní vzhled
- 🏡 Kompatibilita funkčního systému
- 🏡 Difúzně otevřený střešní systém
- 🏡 Vhodné pro novostavby i rekonstrukce
- 🏡 Garance za celou skladbu střešního pláště
- 🏡 Akustická pohoda
- 🏡 Teplotní komfort v zimě i v létě
- 🏡 Požární odolnost celé skladby



8 NEJVĚTŠÍCH VÝHOD KANADSKÉHO ZATEPLENÍ

S izolační pěnou ICYNENE® H2Foam Lite přichází i spousta výhod. Sepsali jsme vám je pěkně jednu po druhé. Pokud budete mít nějaké otázky, neváhejte se zeptat. Jsme tu pro vás!

Úspora až 70 %

Pokud je dům správně izolovaný a těsný, tak si během zimních měsíců uchovává teplo a v létě naopak chládek. S pomocí izolační pěny ICYNENE® H2Foam Lite jsou úspory nákladů až o 70 %. **Tato tepelná izolace tedy šetří nejen vaše peníze, ale i životní prostředí.**

Životnost

Kanadské zateplení ICYNENE® H2Foam Lite nikdy **nedegraduje, nesmršťuje se, nepraská a neslehne**. Zajišťuje tak stálost izolačního materiálu a tepelných vlastností po celou dobu funkčnosti budovy. Jedná se o špičkovou izolaci se stálými vlastnostmi, a konečné řešení zateplení bez následných dodatečných nákladů.

Poskytujeme záruku 25 let.

Zdravé prostředí

Chytré zateplení ICYNENE® H2Foam Lite se pyšní buněčnou strukturou a difúzní otevřeností. Díky těmto vlastnostem **neabsorbuje vlhkost, čímž zamezuje vzniku plísní** nejen na jejich povrchu, ale i uvnitř konstrukce. Navíc **zamezuje šíření alergenů a bakterií**. S naší izolační pěnou bude váš dům dýchat. Veškeré naše produkty mají mezinárodní certifikáty.



Rychlost realizace

Na realizaci nebudete muset čekat týdny, ale váš **dům dokonale zateplíme za jeden den**. Díky tomu, že jsou naše výrobky vyvíjeny v Kanadě, jsou přizpůsobeny extrémním teplotám. Zateplení je tedy možné realizovat během celého roku – až do teploty -38 °C.

Moderní materiál

Tepelná izolace ICYNENE® H2Foam Lite se naprosto liší od těch ostatních, protože **blokuje přístup vzduchu, omezuje tepelné mosty a nezadržuje vlhkost**. Navíc se aplikujeme stříkáním, které je oproti foukání mnohem účinnější.

Profesionální přístup

Izolace ICYNENE® není na trhu žádným nováčkem. V Kanadě působí přes 30 let a právě ze zkušeností našich kanadských kolegů vycházíme. Neřešíme pouze izolace, ale **díváme se na stavbu jako celek**. Na základě analýzy celé budovy navrhuje to **nejvhodnější řešení na míru**. Naše realizované objekty navíc pravidelně kontrolujeme.

Nenasákavost

Lehká, pružná a paropropustná izolace ICYNENE® H2Foam Lite se pyšní extrémně nízkou nasákavostí materiálu. Díky své otevřené buněčné struktuře **umožňuje obousměrné schnutí konstrukce**, pokud by někdy navlhla. Nedochází tak ke vzniku kondenzace v izolaci, a tím zhoršení tepelných vlastností izolace.

Neprůvzdušnost

ICYNENE® H2Foam Lite tvoří **vzduchotěsnou vrstvu i při tlakovém rozdílu 50-60 Pa**. Splňuje tímto požadavek na vzduchotěsnost obálky budovy (blower door test) i bez použití „parotěsných“ fólií (igelitu) při difuzně otevřené konstrukci.



VIBE IZOL

HUNTSMAN
BUILDING SOLUTIONS

**Chcete návrh řešení
a konzultaci ZDARMA?**

Volejte ihned:

Vít Beroun **+420 722 753 886**

Michal Vilímek **+420 725 780 706**

pište: **info@vibeizol.cz**

www.vibeizol.cz

