

DOKONALÉ ZATEPLENIE

- RODINNÉ DOMY • BYTOVÉ DOMY
- HALY • KANCELÁRIE • ŠKOLY
- NEMOCNICE



ICYNENE[®]
Chytrá izolácia™



455 tis.

aplikácií ICYNENE[®]
po celém svete

1

světový leader
na trhu

ICYNENE

34

let na trhu

31

zemí světa

SVETOVÝ LEADER
V OBLASTI TEPELNÝCH
STRIEKANÝCH IZOLÁCIÍ



UŠETRITE AŽ

70%

NÁKLADOV
ZA ENERGIE



www.dommont.sk

www.icynene.sk

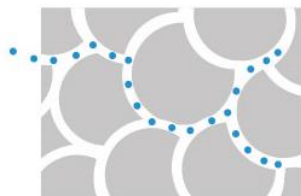


ICYNENE®

The Evolution of Insulation™

KANADSKÁ IZOLÁCIA – KOMPLEXNÉ RIEŠENIE PRE VÁŠ DOM

IZOLÁCIA



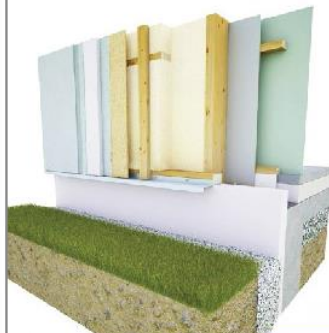
Molekula vzduchu nasýteného vodnou parou cez penu bez problémov prejde von z budovy.

Molekula vody je 10x väčšia než molekula vzduchu nasýteného parou. Do peny neprenikne.

PREČO ICYNENE:

- + Ušetrí Vaše financie – je kompaktná, celistvá a vytesní aj zložité detaily
- + Difúzne otvorená štruktúra v interiéru zaručí zdravé prostredie
- + Stále vlastnosti môžeme potvrdiť aj vďaka našim 30-ročným skúsenostiam s jeho aplikáciou
- + Aplikáciu je možné vykonávať celoročne (do -38 °C)

SUCHÁ VÝSTAVBA



PREČO RIGIPS:

- + Zdravé prostredie vďaka doskám Active Air, ktoré redukujú množstvo formaldehydov
- + Sadrokartónová konštrukčná doska Rigistabil zaručí mechanickú odolnosť a pevnosť
- + S Modrou akustickou doskou získate 3 v 1 – protipožiaru ochranu, akustickú pohodu a zdravé prostredie
- + Zaisťujeme profesionálnu technickú podporu

STRECHY ZHORA



PREČO STRECHY ZHORA:

- + Zrekonštruujete si zateplenie bez zásahu do interiéru
- + Vďaka členstvu v KPT získate komplexnú dodávku vrátane klampiar-ských, pokrývačských a tesárskych prác
- + Zaisťujeme dodávku a montáž kvalitných strešných prvkov (napr. strešný program od WÜRTH)
- + Bezplatne vám zhodnotíme stav pôvodného strešného píašťa, vrátane termovízie

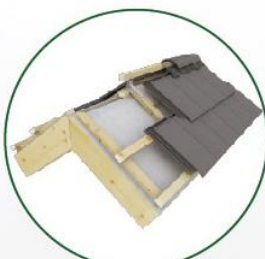
FASÁDY



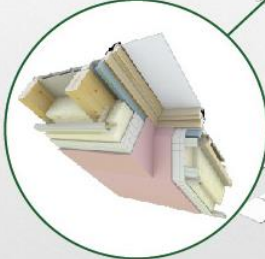
PREČO ŽIVÁ FASÁDA:

- + Difúzne otvorená štruktúra zaručí zdravé vnútorné prostredie
- + Izolácia bez nutnosti mechanického kotvenia zaisťuje dokonalú izolačnú vrstvu bez tepelných mostov a strát
- + Vyrieši zložité detaily: parapet, nadpražie, ostenie okien a dverí
- + Rozmanitý výber finálnych krytín – doskové na báze cementovlákná, cementotriesky alebo napríklad tehličky na báze perlit betónu od NOVABRIK

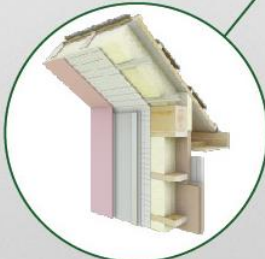
IZOLÁCIA ICYNENE VYRIEŠI VŠETKY ZLOŽITÉ DETAILY



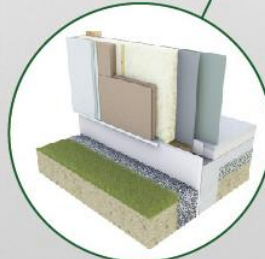
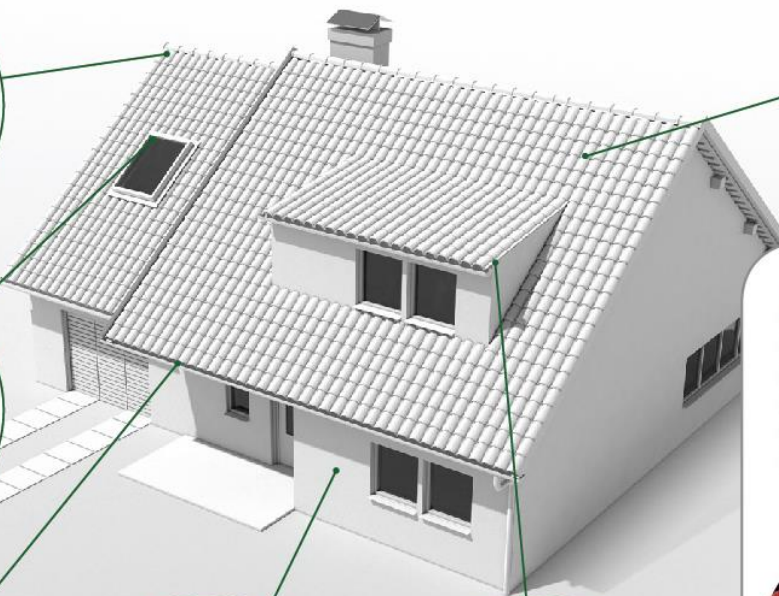
ZATEPLENIE HREBEŇA



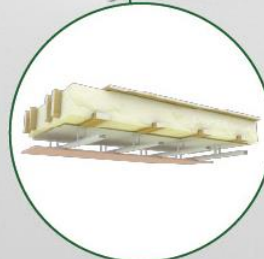
ZATEPLENIE STREŠNÉHO OKNA



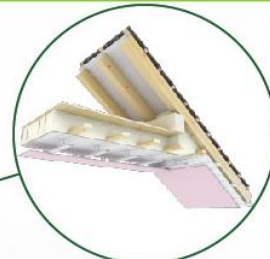
ZATEPLENIE POMŮRNICE



ZATEPLENIE OBVODOVÉHO MURIVA A ZÁKLADOV



ZATEPLENIE STROPU STRECHY



ZATEPLENIE ŠIKMEJ STRECHY NA DIFÚZNU FÓLIU

Ako funguje ICYNENE®

Funguje ako moderné športové oblečenie. Zastaví prúdenie studeného vzduchu a zároveň umožní únik vlhkosti.



unikajúce vodné pary

vzduch



ICYNENE®

The Evolution of Insulation™

SKONČILA ÉRA IGELITU

Cez igelit nedokáže dýchať ani Váš dom



Strop s Icnene bez igelitu.



* Ak sú splnené konštrukčné parametre pre difúzne otvorenú skladbu

Technické parametre

Súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda = 0,037 \text{ W/m.K}$
Objemová hmotnosť	$\rho_v = 8,3 \text{ kg/m}^3$
Faktor difúzneho odporu	$\mu = 3,3$
Nasiakavosť a navlhavosť	$0,3 \text{ kg/m}^2$
Reakcia na oheň	E
Požiarna odolnosť stropnej konštrukcie*	REI 30
Požiarna odolnosť obvodovej steny*	REI 45

* počítaná v skladbe s SDK



Certifikát ETA
Nr. 0800018



EUROPEAN UNION
EUROPEAN FUND FOR REGIONAL DEVELOPMENT
INVESTMENT IN YOUR FUTURE

Ocenenia:



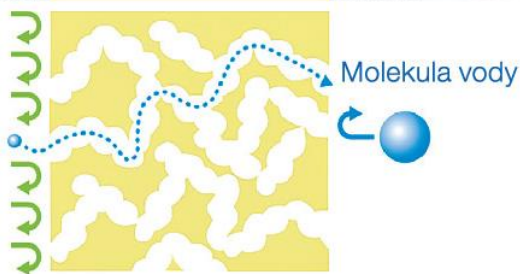
Ako to funguje

INTERIÉR

EXTERIÉR

Zabraňuje prúdeniu vzduchu = neprievzdušnosť

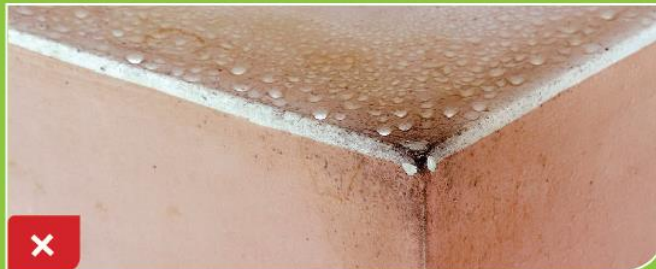
Molekula vzduchu nasýteného vodnou parou



Keď vlhkosťou prenikne celý dom, vaše steny rozkvitnú.



Konštrukcia „zabalená“ do igelitu v kombinácii s nepriepustnými plastovými oknami vedie k zvýšenej vlhkosti a vzniku plesní.



Nekvalitné prevedenie tepelnej izolácie býva príčinou vzniku zdravia škodlivých plesní.



Správne vyplnený zložitý konštrukčný detail



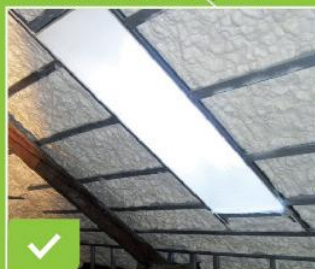
Zle vyskládaná izolácia v kritickom detaile



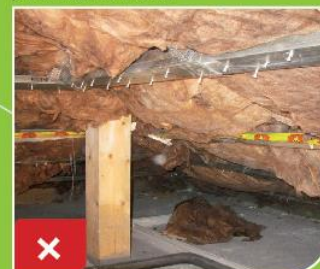
Rekonštrukcia strechy zhora bez narušenia komfortu bývania



Izolácia napadnutá kunou pred rekonštrukciou



Difúzne otvorená skladba, ktorá nevyžaduje parozábranu



Nesprávne prevedenie parozábrana



ICYNENE®

The Evolution of Insulation™



Praznov:
komplexná aplikácia
zrubu



Lietava:
presná aplikácia
podkrovia



Hôrky:
rekonštrukcia strechy z vrchu



Višňové:
aplikácia stropu



Dobrý deň,

premýšľate nad tým, ako kvalitne
a trvalo zateplíť Váš dom a chcete znížiť
Vaše náklady na vykurovanie a chladenie?

Ak áno – neváhajte ma kontaktovať!

S prianím príjemného dňa

Milan Zubácky
Technik ICYNENE®

milan.zubacky@dommont.sk
mobil: 0907 048 576



prevádzka:
Dommont, s.r.o.
Žilinská cesta 7/13
013 11 Lietavská Lúčka



Súl'ov: väzníkový krov, aplikácia z vrchu