

Aukštas energijos vartojimo efektyvumas

Pagrindinis Icnene indelis

- Programos Green Deal kryptis ir daug kitų..
- Energijos vartojimo efektyvumas (išmetamų garų kiekio mažinimas)
- Didesnė patalpos vidinė sauga sveikatai
- Ekologiškumas ir patikimumas

Ekologiškumas dėl hermetizavimo

Daugelio termoizoliacijos rūšių laidumas matuojamas pasipriešinimo koeficientu R. Gera pasipriešinimo koeficiento R rodyklė nėra pakankama labai aukšto energijos vartojimo efektyvumo užtikrinimui. Energijos nuostolių ir išlaidų mažinimui būtina vertinti hermetiškumo rodykles ir „šilumos tiltų“ mažinimą.

Icnene idealiai tinka oro nutekėjimui išvengti. Icnene termoizoliacija padeda sumažinti energijos nuostolius iki 50 %, taip pat sumažinti anglies dioksido išmetimą tūkstančiais tonų per metus.

Atitinkamai sutaupytų pinigų suma gali viršyti panaudotos termoizoliacijos kainą vidutiniškai jau per 3-4 metus.

Toks energijos vartojimo taupymo hermetizavimas apsaugo pastatą nuo teršalų, alergenų ir drėgmės, izoluoja išorinius garsus, kaip rezultatas - oras pastato viduje yra kokybiškesnis, patalpos apsaugotos nuo kondensato ir pelėsių atsiradimo.

Icnene išpurškiamas skystame pavidale, tuo metu išsiplėčia 100 kartų nuo savo pirminės apimtys, užtikrinant tuo pačiu termoizoliacijos ištisumą ir visų tuštumų užpildymą šiluminių tiltų (šalčio zonų) mažinimui. Lengvos Icnene putos išlieka lanksti, atkartoja visą pastato struktūrą, laikui einant nesusidaro įtrūkimų.

Icnene termoizoliacija tarnaus tiek, kiek ir pats pastatas. Būtent todėl Icnene yra pasaulio lyderis saugių termoizoliacijos putų su atviromis ląstelėmis srityje.



Išmetamo anglies dioksido poveikio mažinimas

Vis daugiau namų savininkų, kurie supranta, kad teisingai pasirinktos statybinės medžiagos gali turėti teigiamą poveikį jų sveikatai ir aplinkai. Daugiau, nei amžiaus ketvirtį Icnene pateikia inovacinius sprendimus aplinkos saugumo užtikrinimui. Palyginant su kitomis termoizoliacijos medžiagomis, Icnene išmetamo anglies dioksido poveikis transportuojant yra žemiausias.

Icnene planuoja išmetamo anglies dioksido poveikio mažinimą.

Ilgalaikis komfortas

Gera termoizoliacija – investicija, kuri apsipirka reikšmingu energijos taupymu. Tokio pobūdžio investiciją jūs vargu ar pamatysite, bet jos poveikis bus jaučiamas kiekvieną dieną. Kodėl gi nepasirinkti ramybės, kurią suteikia Didesnio energijos vartojimo efektyvumo, saugumo ir garso izoliacijos aplinka patalpos viduje (More Energy Efficient, Healthier, Quieter®).



ICYNENE®

Icnene produktai pateikti daugelyje Europos ir Amerikos rinkų.



Išsamesnė informacija:

icynene.eu

icynene.lt

h2.foam.com



ICYNENE
TERMOIZOLIACINĖ
SISTEMA

Efektyvesnis energijos naudojimas - puikūs energijos išsaugojimo rodikliai
Palankesnė sveikatai oro kokybė patalpos viduje
Ramesnė gyvenimo aplinka

Kodėl būtent Icnene®?



ICYNENE®



Efektyvūs termoizoliacijos sprendimai



PAGAMINTA KANADOJE

Informacija apie dilerį



Termoizoliacijos sistema Icynene

Icynene sukurta daugiau nei prieš 25 metus ir yra vienas garsiausių termoizoliacijos prekybos ženklų Šiaurės Amerikoje, pateiktas 34 šalių rinkoje visame pasaulyje.

Privalumai, kuriuos suteikia termoizoliacija Icynene:

- Pagaminta Kanadoje
- Žymiai sumažina energijos išlaidas; apsipirka per trumpą laiką
- Sertifikuota, atitinkamais atvejais įtraukiama į vyriausybės subsidijų, lengvatų ir paskolų programas
- Idealiai tinka remonto darbams jau naudojamoje patalpoje ir naujiems pastatams
- Ribota 25 metų garantija
- Medžiaga su patvirtintomis oro barjero savybėmis
- Užtikrina puikų sandarumą

Icynene termoizoliacija ir oro barjera sudarančios medžiagos išpurškiamos arba įpurškiamos į sienas, lubas, grindis arba į pusrūsio patalpas aukšto efektyvumo termoizoliacijos ir sandarinimo tikslams. Jie idealiai tinka medžio arba plieno karkaso, plytų ar betono konstrukcijų dangai. Nuo daugelio termoizoliacijos produktų Icynene skiriasi tuo, kad niekada nesusispaudžia nepaprasto lengvumo ir stipraus prisiklijavimo dėka. Icynene savybės su laiku nepablogėja. Icynene idealiai tinka pastato konstrukcijai, juo dengiamos sienos, pastogė, kur putas greitai išsiplečia, mažinant šalčio veikiamas zonas ir blokuojant oro infiltraciją.



Saugesnė sveikatai

- Icynene sudėtyje yra 99 % gryno oro ir nėra užterštų ar pavojingų medžiagų, praėjo nepriklausomą testavimą pagal ISO 16000-9.
- Icynene rekomenduotas AMICA, taip pat European Association for the Environmental and Chronic Toxic Injury.

Gyvenamosios aplinkos kokybė patalpos viduje

Pastatai, kurie žymiai mažina oro užterštumą pastato viduje, prisideda prie sveiko gyvenimo būdo, komforto ir produktyvumo palaikymo.

Icynene termoizoliacija ir produktai, kurie turi oro barjero savybių palaiko gyvenamosios aplinkos kokybę patalpos viduje, minimizuoja preižastis, atsiradusias „nesveikose“ namuose.

Icynene – tai vientisas šiluminis barjeras, kuris sandarina vandentiekio ir ventiliacijos vamzdžius, elektros rozetes, kitas angas ir tuštumas, per kurias nuteka oras. Icynene stabdo patekimą į patalpą tokių dirgiklių, kaip alergenai, skersvėjis ir drėgmė.

Derinant su teisingai sumontuota ventiliacija, Icynene leidžia gyventojams kontroliuoti įkvepiamo oro kokybę patalpos viduje.

Drėgmės kontrolė

Icynene termoizoliacija suteikia galimybę efektyviai kontroliuoti drėgmę, sudaro hermetišką barjerą ir minimizuoja oro srovių judėjimą. Icynene padeda išvengti kondensato, sumažina pernešamos per pastato išorę drėgmės atsiradimo riziką, tuo pačiu vengiama pelėsių atsiradimo sienose ir lubose.

Mažo tankio termoizoliacinės putos Icynene (LD-C-50®) turi atvirą ląstelių struktūrą, kuri leidžia jiems išdžiūti ir išvengti nedidelio sudrėkinimo, tuomet išsaugo maksimalų „darbingumą“. Ši atvirų ląstelių technologija padeda identifikuoti nuotekius, apsaugo stogo laikančias konstrukcijas nuo ilgalaikio sudrėkinimo/puvimo sąlygų susidarymo. Ji taip pat prisideda prie gretimų medžiagų drėgmės džiovimo. Pavyzdžiui, medinis karkasas ir betonas savo porose gali turėti didelį drėgmės kiekį. Termoizoliacinės putos Icynene (LD-C-50®) leidžia tokiems medžiagoms su laiku išdžiūti, tuo pačiu mažinant konstrukcijų sugadinimo.

Ekologiškumas kaip inovacinių formuliu rezultatų

Daugelio termoizoliacijos produktų sudėtyje yra PFCs (hidrofluorangliavandenilių) kaip putų sudarymo priemonę, taip pat jų sudėtyje yra PBDE (Polibromintų difenilo eterių) atsparumo ugniai padidinti. Problema yra tame, kad PFCs turi aukštą pasaulinio atšilimo koeficientą, o PBDE gali išskirti žalingas sveikatai ir aplinkai medžiagas. Visi Icynene termoizoliacijos produktai neturi sudėtyje PBDE, o kai kurie iš jų neturi sudėtyje ir PFCs. Faktiškai Icynene (LD-C-50®) turi 100% vandens pagrindą (be sintetinių putokšlių).



Geriausia garso izoliacija

Icynene termoizoliacija reikšmingai izoliuoja išorinius garsus, pastato viduje susidaro daug ramesnė atmosfera. Icynene padeda sumažinti triukšmo lygį, kuris eina iš anos sienos pusės (pavyzdžiui, namų kinoteatro ir vaikų žaidimo zonos garsai). Jeigu Icynene termoizoliacija padengtos sienos, lubos ir grindys, pastato gyventojams netrukdytų garsai, perduodami per orą (žmonių kalba, stereo sistemos, vandentiekio sistemos) ir garsai, kurie perduodami nepaisant izoliacijos (garsai, perduodami per pastato konstrukciją). Icynene užtikrina tylą ir ramybę pasato gyventojams, visiškai užpildydama ir sandarinama visas oro įsiskverbimo vietas, plyšius prie durų, elektros rozetes, vandentiekio vamzdžius sienose.



Sienos
Lubos
Grindys
Pusrūsis