

Izolacja produkowana w Kanadzie od 1986 r. 

Więcej informacji o dostępnych produktach można znaleźć na stronach:

icynene.eu
icynene.pl
icynene.com



icynene® jest zastrzeżonym znakiem towarowym Icynene Inc. Nakładanie izolacji Icynene wykonuje się zgodnie z lokalnymi przepisami budowlanymi. Końcowy wygląd izolacji po nałożeniu może różnić się od efektu przedstawionego na zdjęciach.

SL-303_PL • grudzień 2015

Mądre, ekologiczne rozwiązanie

Wierzymy w społecznie odpowiedzialny biznes i taki sam sposób zarządzania światowymi zasobami. Przez nieustanne poszukiwanie innowacji, firma Icynene pracuje z myślą o zapewnieniu bardziej ekologicznej przyszłości. Wszystkie pianki Icynene H₂Foam są spieniane wyłącznie przy użyciu wody, co oznacza że nie występuje niebezpieczne oddziaływanie na środowisko naturalne.

Dzięki izolacji zapewniającej szczelność, każde nasze rozwiązanie pozwala minimalizować nadmierne zużycie energii, aby obniżyć emisję węgla a także miesięczne opłaty za ogrzewanie i chłodzenie budynków.

Stop pleśni i wilgoci

Większość z nas wie, że pleśń pojawia się na skutek występowania wilgoci. Ale czy wiesz, że 99% wilgoci dostaje się do wnętrza wraz z powietrzem przenikającym przez ściany Twojego domu?

Izolacja Icynene H₂Foam zapewnia zaawansowaną kontrolę nad wilgocią, ponieważ tworzy uszczelnienie i minimalizuje przenikanie mas powietrza. Poprzez minimalizowanie wilgoci pochodzącej z powietrza przenikającego przez przegrody zewnętrzne budynku, izolacja Icynene H₂Foam pomaga zapobiegać kondensacji i tym samym rozwojowi pleśni na ścianach i stropach. Dzięki nowoczesnej izolacji Icynene można zabezpieczyć się przed problemami i niepotrzebnymi wydatkami.

Pozytywne oddziaływanie na otoczenie

Izolacja minimalizuje zanieczyszczenie powietrza wewnątrz pomieszczeń, przez co przyczynia się do utrzymania warunków korzystnych dla zdrowia, komfortu i produktywności. Izolacja piankowa Icynene H₂Foam przyczynia się do zminimalizowania zanieczyszczenia powietrza wewnątrz budynku przez zapewnienie ciągłej bariery cieplnej, która stanowi całkowite uszczelnienie instalacji, nawiewów i przepustów elektrycznych oraz szczelin i pęknięć powodujących nieszczelności. Dodatkowo izolacja Icynene H₂Foam pomaga ograniczyć dostęp czynników drażniących przenoszonych z powietrzem, jak alergeny, a także chroni przed przeciągami i wilgocią. Zastosowana razem z odpowiednią wentylacją mechaniczną, izolacja Icynene pozwala kontrolować użytkownikom jakość powietrza w budynku.

Dlaczego warto wybrać izolację Icynene?

Izolacja natryskowa pianką Icynene o bardzo dobrych właściwościach użytkowych, stanowi idealne rozwiązanie przy realizacji inwestycji komercyjnych na terenie Europy.



Czas na nową generację izolacji! Natryskowa izolacja piankowa Icnene H₂Foam ma specjalną formułę, dostosowaną do określonych wymagań każdej inwestycji. Skład izolacji zapewnia ponadprzeciętny komfort cieplny i szczelność. Rozwiązania dostępne w ramach izolacji Icnene idealnie nadają się do zastosowania na różnych podłożach, dając pewność wyboru produktu o wysokiej jakości, dostarczanego przez wiodącą firmę w branży.

W odróżnieniu od innych globalnych producentów oferujących szeroki asortyment materiałów budowlanych, nasza firma skupia się na izolacji natryskowej pianką, przez co oferujemy produkty najwyższej jakości i pozostajemy liderami innowacji w branży.

H₂Foam LITE

H₂Foam Lite jest produktem, który sprawił, że nazwa Icnene jest tożsama z natryskową izolacją piankową o ponadprzeciętnej jakości. Od roku 1986 izolację zastosowano już w tysiącach budynków mieszkalnych i obiektach usługowo-handlowych, niezmiennie wykraczając poza standard tradycyjnej izolacji. Materiał o strukturze otwartokomórkowej i małej gęstości zapewnia szereg korzyści odczuwalnych natychmiast, jak i w dłuższej perspektywie czasu.

- Struktura otwartokomórkowa, mała gęstość (ok 8 kg/m³)
- Materiał spieniany wyłącznie wodą
- Posiada oznakowanie CE
- Nie zawiera chlorofluorowęglowodorów (HCFC), hydrofluoroalkanów (HFA), węgłowodoru fluoru (HFC) ani formaldehydu
- Poddana niezależnym badaniom dla klasy „A+” zgodnie z normą ISO 16000-9
- Zalecana przez Europejskie Stowarzyszenie Ochrony Przed Chorobami Środowiskowymi i Przewlekłymi Zatruciami

H₂Foam LITE PLUS

Dzięki niezwykle dużej izolacyjności, doskonałemu przyleganiu i konkurencyjnie dużej wydajności, izolacja H₂Foam Lite Plus jest po prostu najlepszym wyborem w klasie produktów izolacyjnych o strukturze otwartokomórkowej na rynku.

H₂Foam Lite Plus pozwala uzyskać lepsze parametry niż określono w najnowszych przepisach budowlanych, obowiązujących dla budynków mieszkalnych i obiektów usługowo-handlowych.

- Struktura otwartokomórkowa, mała gęstość (ok 11 kg/m³)
- Zapewnia podwyższone przewodnictwo cieplne
- Posiada oznakowanie CE
- Izolacja spieniana wyłącznie wodą (brak substancji z grupy HFC)
- Idealne rozwiązanie do nakładania na różne podłoża, w warunkach zmiennej temperatury i wilgotności

H₂Foam FORTE

Pierwsza na świecie, spieniana wyłącznie wodą, sztywna izolacja piankowa o średniej gęstości. H₂Foam Forte nie zawiera syntetycznych środków spieniających i zapewnia najniższy współczynnik ocieplenia globalnego (GWP = 1). Izolacja H₂Foam Forte jest idealnym rozwiązaniem do zastosowania w obiektach usługowo-handlowych i budynkach mieszkalnych.

- Nie zawiera środków porotwórczych powodujących uszkodzenie warstwy ozonowej – izolacja spieniana wyłącznie wodą
- Nie zawiera fluorowęglowodorów (HFC) – brak szkodliwych gazów
- Nie zawiera polibromowanych eterów difenyłowych (PBDE) – potencjalnie szkodliwy spowalniacz ognia
- Posiada oznakowanie CE
- Duży stopień odzysku z recyklingu
- Poddana niezależnym badaniom dla klasy „A+” zgodnie z normą ISO 16000-9
- Jedna formuła o ponadprzeciętnej przyczepności do typowych podłoży budowlanych przy szerokim spektrum warunków atmosferycznych – idealne rozwiązania do stosowania w różnych klimatach występujących w Europie
- Podwyższona odporność konstrukcji domu lub budynku usługowo-handlowego na zniszczenie
- Materiał nieprzepuszczalny dla powietrza
- Zawiera środek utrudniający przenikanie pary wodnej
- Mała absorpcja wody

Porównanie produktów

Własności

Szczelność

Absorpcja wody

Paroprzepuszczalność

Osiadanie pod wpływem czasu i ciężaru

Spadek wartości lambda pod wpływem czasu

Zawartość niebezpiecznych gazów

Emisja włókien do atmosfery

Całkowite wypełnienie przestrzeni

Przyleganie do podłoża

Wysokokwalifikowani instalatorzy

H₂Foam Lite & H₂Foam Lite Plus

Tak

Nie

Tak

Nie

Nie

Nie

Nie

Tak

Tak

Tak

H₂Foam Forte

Tak

Nie

Nie

Nie

Nie

Nie

Nie

Tak

Tak

Tak

Inne sztywne izolacje piankowe

Tak

Nie

Nie

Nie

Tak*

Tak*

Nie

Tak

Tak

Nie

*Ciągła emisja gazów

Natryskowa izolacja piankowa Icnene jest dostępna w 30 krajach na świecie! 🍁
Wszystkie produkty izolacyjne H₂Foam są produkowane w Kanadzie, w zakładzie posiadającym świadectwo ISO 9001-2008.