



System izolacji natryskowej ICYNENE®

SKUTECZNA IZOLACJA ICYNENE – LEKKA, OTWARTOKOMÓRKOWA PIANKA POLIURETANOWA



Skuteczna IZOLACJA Icnene

Piankę izolacyjną natryskujemy na folię paroprzepuszczalną, deski, płyty itp. Doskonale przyczepia się do każdego podłoża stanowiąc idealną izolację termiczną. Skuteczna IZOLACJA nie wymaga przestrzeni dylatacyjnej między materiałem izolacyjnym a podłożem. Jest pianką tzw. „oddychającą”, która umożliwia doskonale funkcjonowanie przegród budowlanych.

ZASTOSOWANIE

Skuteczna IZOLACJA to lekka, otwartokomórkowa pianka przeznaczona do termicznej i akustycznej izolacji dachów, stropodachów, ścian działowych i dźwiękochłonnych, domów o konstrukcji drewnianych, domów energooszczędnych oraz pasywnych

ZALETY

Skuteczna IZOLACJA to produkt kanadyjskiego producenta Icnene Inc. 25 lat doświadczenia pozwoliło stworzyć izolację o niepowtarzalnych właściwościach:

- **Szczelna** – dzięki technologii natrysku pianki na izolowaną powierzchnię idealnie wypełnia każdy zakamarek i przestrzeń tworząc jednolitą, pozbawioną mostków termicznych warstwę
- **Dźwiękochłonna** – otwartokomórkowa struktura zapewnia doskonałą izolację akustyczną pozwalającą komfortowo mieszkać w swoim ciepłym domu, przy relatywnie małych grubościach charakteryzując się dobrymi właściwościami wygłuszającymi
- **Paroprzepuszczalna** – otwartokomórkowa budowa pianki zapewnia doskonałą paroprzepuszczalność, pozwalając usunąć nadmiar wilgoci np. ze źle wysuszonego drewna konstrukcyjnego



Skuteczna IZOLACJA Icnene

Stanowi bezspoinową, szczelną, pozbawioną mostków termicznych izolację. Skuteczna IZOLACJA jest pianką otwartokomórkową, paroprzepuszczalną o bardzo niskiej absorpcji wody, odpornej na wilgoć i pleśń. Pianka jest lekka i nie stanowi obciążenia dla konstrukcji budynku. Dokładnie wypełniając przegrodę wpływa na jej stabilność.

- **Nieprzewiewna** – stanowi barierę dla podmuchów wiatru i swobodnego przemieszczania się mas powietrza w przegrodzie eliminując straty ciepła spowodowane konwekcją i kondensacją pary
- **Szybka w instalacji** – można wykonać nawet 400 m² izolacji w ciągu 1 dnia natryskując jednorazowo warstwę o grubości do 20 cm
- **Przyczepna** – pianka doskonale klei się do każdego podłoża (drewno, OSB, blacha, cegła, folia paroprzepuszczalna itp.)
- **Elastyczna** – Skuteczna IZOLACJA nie pęka i nie odrywa się od konstrukcji dachów czy ścian podczas ich ciągłych ruchów mających miejsce w dzisiaj i dawniej wybudowanych budynkach
- **Bezpieczna** – nie sprzyja rozrostowi pleśni, **nie emituje żadnych związków**, pyłów, zapachów i alergenów, nie zawiera związków rakotwórczych i substancji mających negatywny wpływ na warstwę ozonową ziemi
- **Trwała** – zachowuje prawie **niezmienne właściwości** przez cały okres życia zaizolowanego budynku, nie opada, nie kurczy się, nie degraduje pod wpływem wilgoci, nie wymaga konserwacji, trwale izoluje termicznie i akustycznie

CHARAKTERYSTYKA

Gęstość [kg/ m³]: 8,3



Do pomieszczeń magazynowych, inwentarskich i przemysłowych proponowana jest pianka zamkniętokomórkowa. Izolacje piankami poliuretanowymi pozwalają zdecydowanie obniżyć koszty utrzymania budynku.

Współczynnik przewodności cieplnej λ
[W/mK]: 0,038

Klasyfikacja ogniowa i reakcja na ogień:
NRO E B-s1, d0 – nierozprzestrzeniająca ognia, niekapiąca, samogasnąca

Wchłanianie wody [kg/m²]: 0,3

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Kanada

Dystrybucja: Icpol

Skuteczna IZOLACJA Icnene wykonywana jest wyłącznie przez Autoryzowanych Wykonawców realizujących usługi na terenie całej Polski

Pozostała oferta: pianki zamkniętokomórkowe przeznaczone do izolacji termicznej hal produkcyjnych, magazynowych, chłodni oraz budynków gospodarczych



ICYPOL

ul. Kościuszki 33, 47-400 Racibórz

tel. kom. 660 727 805, 728 483 862, www.skutecznaizolacja.pl, e-mail: info@skutecznaizolacja.pl