



SKUTECZNAIZOLACJA ICYNENE – LEKKA, OTWARTOKOMÓRKOWA PIANKA POLIURETANOWA



ZASTOSOWANIE

SkutecznaIZOLACJA 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

SkutecznaIZOLACJA to produkt kanadyjskiego producenta ICYNENE. 27 lat doświadczenia pozwoliło stworzyć izolację o niepowtarzalnych właściwościach:

- 100% szczelność – 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 charakteryzuje się dobrymi właściwościami wygłuszającymi
- Paroprzepuszczalna – otwartokomórkowa budowa pianki zapewnia doskonałą paroprzepuszczalność, pozwalając usunąć nadmiar wilgoci np. ze źle wysuszonego drewna konstrukcyjnego
- 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 30 cm
- Przyczepna – pianka doskonale klei się do każdego podłoża (drewno, OSB, blacha, cegła, folia paroprzepuszczalna itp.)
- Elastyczna – SkutecznaIZOLACJA 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
- Lekka - dzięki niewielkiej wadze (ok. 1,2 kg/m²) termomodernizacja starszych obiektów zwykle nie wymaga wzmocnienia konstrukcji dachu
- Trwała – zachowuje prawie niezmiennie 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

SkutecznaIZOLACJA ICYNENE może być wykonywana również od strony zewnętrznej bez ingerencji w część mieszkalną budynku, w którym nie zastosowano izolacji, bądź w budynkach, w których poprzednia izolacja przestała być skuteczna.

CHARAKTERYSTYKA

Gęstość: 8,3 kg/m³

Współczynnik przewodności cieplnej λ: 0,038 W/mK

Wchłanianie wody: 0,3 kg/m²

Przepuszczalność powietrza: 7,6 x 10⁻⁹ m³/(msPa)

Przepuszczalność pary wodnej: 1,13 x 10⁻⁹ kg/(msPa)



Klasyfikacja palności: E, w połączeniu z płytą G-K: B-s1,d0

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Kanada

Dystrybucja: IcyPol

SkutecznaIZOLACJA Icynene wykonywana jest wyłącznie przez

Autoryzowanych Wykonawców realizujących usługi na terenie całej Polski



ICYNENE®

ICYPOL

SkutecznaIZOLACJA

ul. Kościuszki 33, 77-400 Racibórz

tel. 728 483 862, 660 727 805

www.skutecznaizolacja.pl, e-mail: info@skutecznaizolacja.pl