



SKUTECZNA IZOLACJA ICYNENE



H₂Foam
LITE

Topowy produkt światowego lidera na rynku izolacji natryskowych. Pianka otwartokomórkowa spieniana w 100% wodą, charakteryzująca się znikomą absorpcją wody. Nakładana metodą natryskową, całkowicie eliminuje mostki termiczne. Jest w pełni paroprzepuszczalna i co najważniejsze, ogranicza w bardzo dużym stopniu przepływ powietrza, dzięki czemu nie powstają w przegrodzie tzw. pętle konwekcyjne odpowiedzialne za ogromną stratę energii. Pianka ICYNENE została uznana 3 lata z rzędu najlepszym materiałem izolacyjnym pod względem jakości w niezależnej ankiecie przeprowadzanej przez wydawnictwo „Builder” w USA. Jej wyjątkowe właściwości zostały również docenione w Polsce – izolacja H₂Foam Lite została „Produktem roku 2013 dla budownictwa” oraz otrzymała „Wyróżnienie Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego”.

► ZALETY

- 100% szczelność (brak mostków termicznych)
- paroprzepuszczalność
- dźwiękochłonność
- szybkość instalacji (nawet 400 m² w ciągu 1 dnia)
- lekkość (m² grubości 15 cm waży ok. 1,2 kg)
- znakomita przyczepność (drewno, płyta OSB/MFP, folia paroprzepuszczalna, beton, cegła itp.)
- nieprzewiewność (eliminuje powstawanie pętli konwekcyjnych)
- bezpieczna dla zdrowia użytkowników
- trwałość (pianka pracuje z konstrukcją drewnianą nie powodując pęknięć)

► CHARAKTERYSTYKA

Gęstość: 8,3 kg/m³

Wchłanianie wody: 0,3 kg/m²

Wsp. przewodności cieplnej λ: 0,038 W/mK

Przep. powietrza: 7,6x10⁻⁹m³/(msPa)

Przep. pary wodnej: 1,13x10⁻⁹kg/(msPa)

Klasyfikacja palności: E, w połączeniu z płytą: G-K Bs1d0



H₂Foam
LITE PLUS

Kolejna pianka otwartokomórkowa, która dzięki nieznacznie podwyższonej gęstości uzyskała niższy współczynnik przewodzenia ciepła λ. H₂Foam Lite Plus jest materiałem paroprzepuszczalnym, lecz podobnie jak H₂Foam Lite ogranicza ruch powietrza, eliminując w ten sposób powstawanie pętli konwekcyjnych. Nakładana również metodą natryskową eliminuje całkowicie mostki termiczne. Dzięki obniżonej lambdzie, możemy stosować nieco cieńsze warstwy izolacji, szczególnie ważne w projektach, które mają ograniczoną przestrzeń na izolację.

Miejsca zastosowań pianki H₂Foam Lite Plus:

- poddasza
- stropy
- ściany działowe
- ściany zewnętrzne od wewnętrznej strony (domy szkieletowe, obiekty zabytkowe)

► CHARAKTERYSTYKA

Gęstość: 11 kg/m³

Wsp. przewodności cieplnej λ: 0,0355 W/mK

Opór przepł. powietrza: 23827 kPa*s/m²

Opór pary wodnej: μ 4,3

Klasyfikacja palności: E

► INFORMACJE DODATKOWE

- wszystkie produkty ICYNENE posiadają kompletną dokumentację do stosowania na terenie Polski i całej Unii Europejskiej
- izolacje natryskowe H₂Foam wykonywane są wyłącznie przez Autoryzowanych Wykonawców realizujących usługi na terenie całej Polski



H₂Foam
FORTE

Jedyna na świecie pianka zamkniętokomórkowa spieniana w 100% wodą.

Dzięki zastosowaniu wyłącznie wody jako czynnika spieniącego pianka H₂Foam Forte nie emituje żadnych szkodliwych związków przez cały okres użytkowania tak samo jak w przypadku pianek otwartokomórkowych H₂Foam Lite i H₂Foam Lite Plus. Spełniamy najwyższy standard bezpieczeństwa A+.

Przeznaczona jest do izolacji:

- fundamentów
- posadzek pod wylewki
- dachów płaskich od zewnątrz
- obiektów inwentarskich (kurniki, chlewnie, obory, stajnie itp.)
- obiektów przemysłowych

► CHARAKTERYSTYKA

Gęstość: 33 kg/m³

Wsp. przewodności cieplnej λ: 0,032 W/mK

Klasyfikacja palności: E

Klasa emisji VOC: A+



ICYPOL

SkutecznaIZOLACJA

ul. Kościuszki 33, 47-400 Racibórz

tel. 728 483 862, 660 727 805

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



H₂Foam
ICYNENE