

Profesjonalny kalkulator grubości izolacji ArmaWin™

Firma Armacell ulepszyła kalkulator izolacji technicznych. Teraz ArmaWin ma nowy, ulepszony interfejs i oferuje wiele nowoczesnych funkcji. Jest szybszy, bardziej przyjazny dla użytkownika i bardziej uniwersalny. Wystarczy kilka kliknięć, aby uzyskać optymalną grubość izolacji.



Energooszczędne i ekonomiczne rozwiązania izolacyjne

Dobre planowanie to połowa sukcesu. Wybór odpowiedniego materiału izolacyjnego i rozważenie jego wpływu na długotrwłość i efektywność energetyczną urządzeń mechanicznych ma kluczowe znaczenie przy ustalaniu projektu.

Dzięki nowemu oprogramowaniu ArmaWin można teraz zaplanować projekt izolacji technicznej jeszcze bardziej profesjonalnie, szybko i szczegółowo. To narzędzie eksperckie umożliwia wykonanie wszystkich typowych obliczeń izolacji technicznych zarówno dla chłodnictwa/klimatyzacji, jak i dla zastosowań sanitarnych/ogrzewania.

Najważniejsze cechy nowego oprogramowania:

– tworzenie własnego konta i odzyskiwanie obliczenia,

– oszczędność energii w przypadku systemu izolowanego i nieizolowanego jest podawana w procentach,
– dzięki nowej funkcji „Ekonomiczna grubość izolacji” projektanci, organizatorzy przetargów i wykonawcy izolacji mogą łatwo określić wyższy potencjał oszczędności energii dzięki optymalnej grubości izolacji i zademonstrować go swoim klientom.

ArmaWin uwzględnia normy VDI 2055-1 i ISO 12241, a także JIS A 9501 i GB/T 8175-2008. W przyszłości zostanie również uwzględniona nowa norma ISO 12241-2022, która zapewnia nowe podejście do obliczeń konwekcyjnych, ASTM C680 i inne lokalne normy. Co więcej, oprócz obliczeń z użyciem specyficznych dla danego kraju produktów Armacell, możliwe jest również planowanie ogólnych materiałów izolacyjnych, takich jak wełna

mineralna lub krzemian wapnia zgodnie z VDI 2055-1. Nawet obliczanie wielowarstwowych konstrukcji izolacyjnych jest łatwe do wykonania, a użytkownik otrzymuje wsparcie na wszystkich etapach obliczeń.

Z ArmaWin można korzystać w miejscu pracy w trybie on- lub offline, a także wygodnie i elastycznie za pośrednictwem urządzeń mobilnych. Obliczenia można szybko przeprowadzić w podróży lub bezpośrednio na placu budowy. Aby w pełni wykorzystać możliwości ArmaWin, należy zarejestrować się i zalogować.

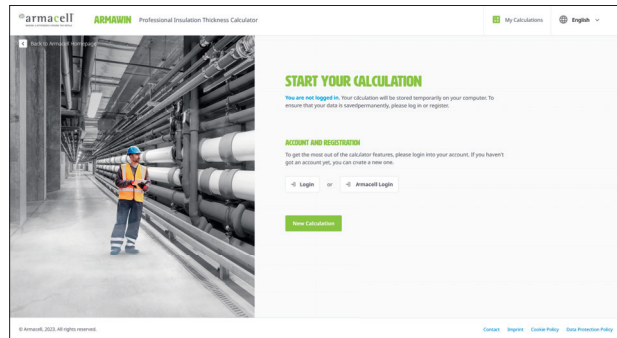
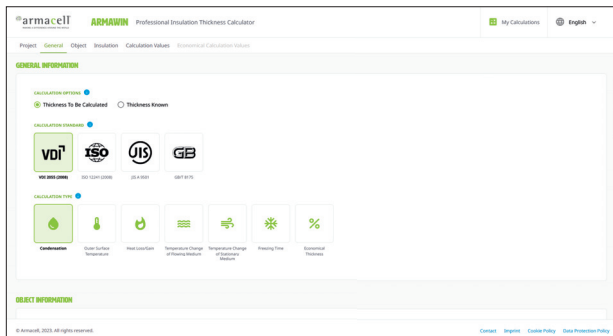
ArmaWin to:

- łatwa, intuicyjna nawigacja,
- obliczanie oszczędności energii i CO₂,
- obliczenia zwrotu kosztów,
- obliczenia porównawcze,
- ciągły rozwój o nowe funkcje.

Wystarczy kilka kliknięć, aby uzyskać optymalną grubość izolacji.

KROK 1: Zaczynj od zaraz ▶

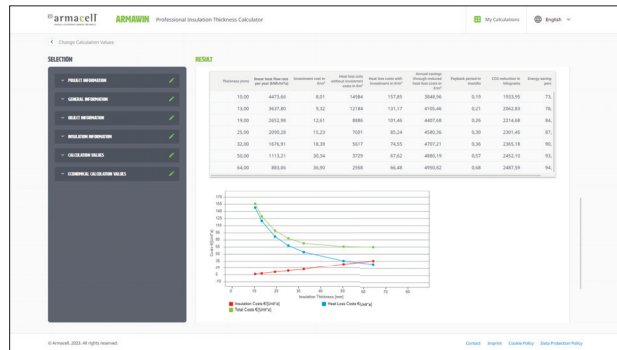
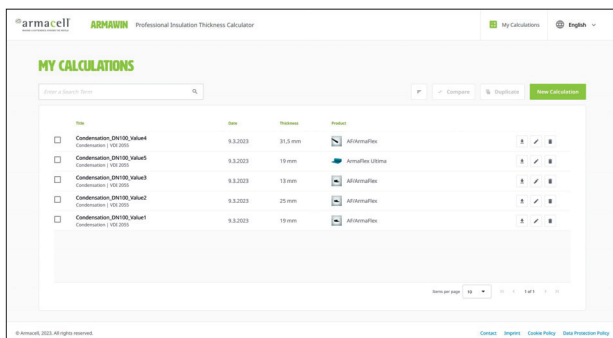
Na www.armawin.com możesz wykonać wszystkie obliczenia izolacji technicznych. Jeśli się zalogujesz, możesz założyć konto i zawsze mieć dostęp do swoich danych.



◀ KROK 2: co chcesz obliczyć?

Można wybrać różne standardy obliczeniowe i przeprowadzić siedem różnych typów obliczeń, np. dla kontroli kondensacji lub ekonomicznych grubości.

KROK 3: Uzyskaj wyniki za pomocą kilku kliknięć ▶
Wprowadź wymagane parametry i uzyskaj wyniki bezpośrednio w porównaniu z obiektem niez izolowanym (wydajność izolacji).

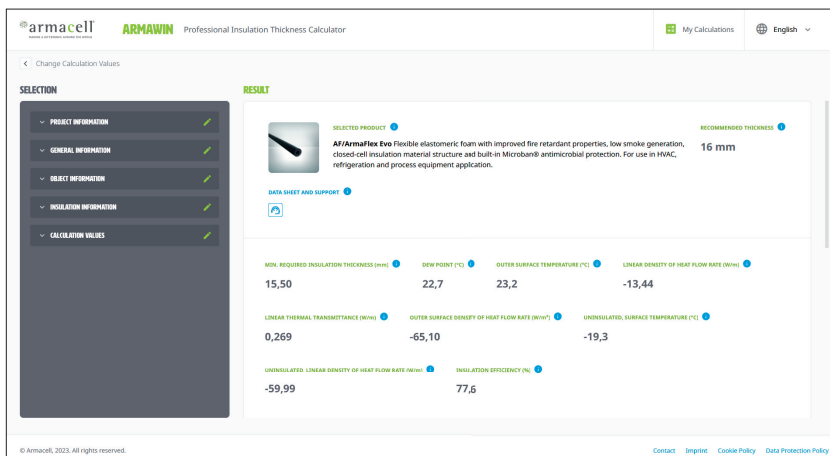


◀ KROK 4: Zapisz swoje obliczenia

Pobierz lub zapisz plik w swoich obliczeniach. Jeśli jesteś zalogowany, obliczenia zostaną zapisane, jeśli nie, są one widoczne tylko tak długo, jak długo jesteś w sesji.

Ekonomiczna grubość izolacji

Ta funkcja oferuje szeroką gamę nowych opcji obliczeniowych. Chcesz dowiedzieć się, czy dana grubość izolacji jest najbardziej energooszczędnym lub ekonomicznym rozwiązaniem? Możesz łatwo porównać różne grubości izolacji, dodając do obliczeń kolejne grubości ścian (w mm) i koszty. Zobaczysz różne koszty inwestycyjne, koszty strat energii z inwestycją lub bez, roczne oszczędności, okres zwrotu, redukcję CO₂ i oszczędności energii w procentach. Zielona linia na wykresie pokazuje całkowite koszty i najbardziej ekonomiczną grubość izolacji.



armacell



Armaceł
ul. Targowa 2
55-300 Środa Śląska
tel. 71 317 29 99, 71 396 88 00
local.armacell.com/pl/armacell-poland/
isspolska@armacell.com