

Dom pełen ciepła

K O M F O R T O W Y I E N E R G O O S Z C Z Ę D N Y



ISOVER
SAINT-GOBAIN

Witaj w domu!

Budując dom, pragniesz spełnić swoje marzenie o bezpiecznej przystani dla Twoich bliskich i Twoim miejscu na Ziemi, do którego zawsze chcesz wracać.

W Twoim **domu pełnym ciepła** możesz cieszyć się ciszą i przyjemnym klimatem wewnątrz, zapewniając jednocześnie poszanowanie dla środowiska i nie martwić się niepotrzebnie o rachunki za ogrzewanie.

Zaufaj doświadczeniu ekspertów ISOVER i ciesz się komfortem.

Każdego dnia pracujemy z myślą o Twoim komforcie.

CZY WIESZ, ŻE ...

Według niezależnych badań europejskiego stowarzyszenia EURIMA, izolacja z wełny mineralnej zamontowana w prawidłowy sposób nie zmienia swoich parametrów przez **co najmniej 55 lat**.



ISOVER jest producentem wysokiej jakości wełny mineralnej szklanej i skalnej do zastosowań izolacyjnych w budownictwie oraz przemyśle. Jesteśmy częścią międzynarodowej grupy Saint-Gobain – światowego lidera na rynkach związanych z budownictwem.

Marka ISOVER to synonim najwyższej jakości, co potwierdzają liczne nagrody i wyróżnienia, takie jak Teraz Polska,

Konsumencki Lider Jakości, TopBuilder czy Premium Brand.

Współpracujemy z wieloma instytucjami naukowymi i uczelniami wyższymi w Polsce. Jako producent odpowiedzialny społecznie od lat czynnie angażujemy się w liczne inicjatywy promujące istotę energooszczędności oraz działania społeczne.

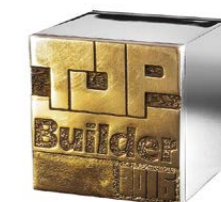
CZY WIESZ, ŻE ...

Multimax30 produkowany w gliwickim zakładzie ISOVER ma najniższy współczynnik przewodzenia ciepła ($\lambda = 0,030 \text{ W/mK}$) wśród wełn mineralnych na świecie.

„Nie możemy zawieść oczekiwań Klientów, którzy nam zaufali. Jakość naszych produktów sprawdzamy zarówno poprzez zastosowanie najnowocześniejszych detektorów bezpośrednio na liniach produkcyjnych, jak również poprzez regularne badania w laboratorium zakładowym i przez zewnętrzne instytuty”.

Martyna Sładczyk
Laborant Działu Jakości

Jesteśmy dumni z naszych osiągnięć.



Ciepło z domu ucieka głównie przez **ściany (20-30%), dach (20-30%), wentylację (25-35%), okna (10-20%) i podłogę na gruncie (5%)**. Tym, co powstrzyma ucieczkę ciepła i związane z tym straty finansowe jest efektywna izolacja termiczna. Jej zadaniem jest utrzymanie optymalnej temperatury w budynku niezależnie od pory roku.

Dom ocieplony wełną mineralną nie nagrzewa się nadmiernie latem, a zimą nie traci szybko ciepła.



„Pracuję w Biurze Doradztwa Technicznego ISOVER i na co dzień odpowiadam na wiele pytań związanych z prawidłową izolacją budynków. Jestem też mamą i żoną. Wiem, że ciepło to miłość okazywana każdego dnia, wypełniająca dom uśmiechem i radością.

W ISOVER wiemy, jak połączyć wszystkie wymiary ciepła potrzebne do zbudowania i stworzenia szczęśliwego domu”.

Ewa Bryś
Inżynier Doradztwa Technicznego

CZY WIESZ, ŻE ...

Ogrzewanie i klimatyzacja pochłaniają **ponad 70%** energii w budynkach, a na przykład oświetlenie jedynie 3% .

Najpopularniejsze rozwiązanie ISOVER SUPER-MATA

Przy wyborze ocieplenia należy zwracać uwagę na współczynnik przewodzenia ciepła danego materiału, czyli lambda (λ) – im niższa jej wartość i większa grubość materiału, tym lepiej on izoluje.

→ Izolacja termiczna i akustyczna dachów skośnych, poddaszy, stropodachów, podłóg i stropów pomiędzy legarami czy drewnianych i stalowych konstrukcji szkieletowych.

Produkty o najniższej lambdzie to jednocześnie produkty najbardziej energooszczędne. Niski współczynnik przewodzenia ciepła przyczynia się do maksymalnej efektywności izolacji.

Niezwykle ważne jest fachowe wykonawstwo. Prawidłowy montaż izolacji redukuje powstawanie tzw. mostków termicznych, którymi bez przeszkód ucieka ciepło z budynku.

INNE POLECANE ROZWIĄZANIA

- Super-Mata Plus
- Profit-Mata
- Uni-Mata





Najlepsza izolacja to system, który oddycha – co oznacza, że umożliwi swobodny przepływ wilgoci między wnętrzem domu, a jego otoczeniem.

CZY WIESZ, ŻE ...

W 2014 roku przy gliwickim zakładzie ISOVER powstało Centrum Szkoleniowe, w którym przeszkoliliśmy już **blisko 3000 wykonawców** z właściwego montażu izolacji.



$\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$

-  **znakomite walory termiczne**
-  **sprężystość**
-  **bezpieczeństwo pożarowe**
-  **unikatowa etykieta-rączka**

CZY WIESZ, ŻE ...

Aku-Płyta ISOVER w grubości od 75 mm wzwyż osiąga najwyższy możliwy współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_w = 1$, co oznacza, że w 100% pochłania falę dźwiękową.



„W czasie wolnym otaczam się muzyką. Lubię ten przyływ pozytywnej energii, która emanuje w czasie koncertów na żywo, ale wracając do domu myślę o wyciszeniu, by móc usłyszeć tylko te dźwięki, które w danym momencie mnie relaksują. Dzięki wełnie mineralnej możemy zdecydowanie poprawić akustykę budynków i cieszyć się komfortem ciszy”.

Paweł Polak
Kierownik Produktu



W ciszy nasz mózg ma lepsze warunki do pracy – łatwiej identyfikuje emocje i pobudza kreatywność. Cisza przyczynia się do redukcji stresu i napięć nerwowych.

Rozwiązanie ISOVER AKU-PŁYTA

Aktualne wymagania prawne, jakie muszą spełnić przegrody pod względem izolacyjności akustycznej, mogą okazać się niewystarczające do uzyskania pełnego komfortu akustycznego. Odpowiednio zaprojektowana i zamontowana izolacja akustyczna powinna skutecznie pochłaniać fale dźwiękowe.

Najlepszym rozwiązaniem dla zapewnienia komfortu ciszy w budynku są materiały izolacyjne, które charakteryzują się wysokimi wartościami współczynnika pochłania




niania dźwięku α_w , jak wełna mineralna ISOVER.

Zastosowanie Aku-Płyty ISOVER chroni przed niepożądanymi dźwiękami powietrznymi, co zapewnia odpowiedni komfort akustyczny w pomieszczeniach.

→ Izolacja akustyczna ścian działowych, obudów i okładzin ściennych. Wymiary produktu odpowiadają standardowemu rozstawowi profili systemowych.



$\alpha_w = 1,00$

-  doskonała izolacja akustyczna
-  bezpieczeństwo pożarowe
-  trwałość – brak osiadania

CZY WIESZ, ŻE ...

Ponad 90% czasu przebywamy w budynkach, w których narażeni jesteśmy na różnego rodzaju hałas, który w dużym natężeniu jest szkodliwy dla naszego zdrowia.

INNE POLECANE ROZWIĄZANIA

→ Polterm Uni → ISOVER TDPT

→ Stropoterm



„Poczucie bezpieczeństwa to jedna z podstawowych potrzeb, będąca dla mnie i moich kolegów priorytetem zarówno w życiu osobistym, jak i w zawodowym. W domu dbamy o bezpieczeństwo naszych bliskich, z kolei w zakładzie ISOVER przestrzegamy najwyższych standardów zapewniających bezpieczeństwo wszystkich pracowników i naszych gości.”

Dominik Grochulski
Operator Linii WS

CZY WIESZ, ŻE ...

Gliwicki zakład ISOVER w 2015 roku otrzymał prestiżową statuetkę „Diamentu Bezpieczeństwa” Grupy Saint-Gobain, które uzyskują zakłady stosujące najwyższy, światowy poziom standardów bezpieczeństwa.

Wełna ISOVER jest niepalna i stanowi skuteczną izolację przeciwpożarową w budynkach.



CZY WIESZ, ŻE ...

Efektywna izolacja wełną mineralną ISOVER o ponad połowę ogranicza emisję dwutlenku węgla, dwutlenku siarki i pyłów w każdym domu oraz redukuje przyczyny smogu.

Izolacja może znacznie zwiększyć odporność ogniową budynku lub wprost przeciwnie – wpłynąć na zwiększenie skutków pożaru. Kluczową rolę odgrywa rodzaj materiału izolacyjnego.

Decydując się na zakup produktów do izolacji, zwróć uwagę na klasę reakcji na ogień określaną dla wyrobu budowlanego – w tym właśnie dla izolacji. Takie parametry znajdziesz na etykietach opakowań oraz w dokumentacji produktów – wyroby oznaczone klasą reakcji na ogień A1 oraz A2 są niepalne i poprawiają bezpieczeństwo pożarowe.

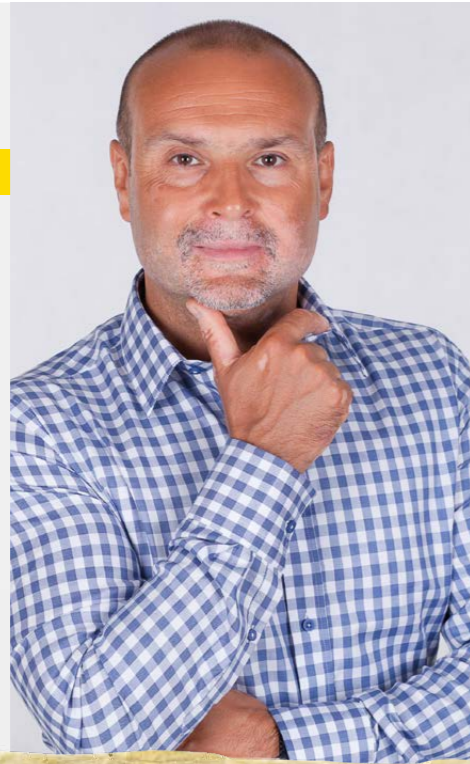
Bezpieczeństwo dla zdrowia i środowiska

Budynki w Europie pochłaniają ok. 40% zużywaną energię, która jest przeznaczana głównie na ogrzewanie i chłodzenie pomieszczeń. Nadal większość istniejących budynków jest niewystarczająco ocieplona, a na ich ogrzanie niepotrzebnie zużywane są ogromne ilości energii, co w konsekwencji prowadzi do wzrostu emisji CO₂ do atmosfery.



Izolacja jest najłatwiejszym i najtańszym sposobem, aby ograniczyć zużycie energii.

Wełna mineralna szklana i skalna o jak najniższym współczynniku przewodzenia ciepła jest najskuteczniejszym i bezpiecznym materiałem izolacyjnym ograniczającym zużycie energii oraz emisję szkodliwych pyłów do atmosfery.



„W ostatnich latach wdrożyliśmy wiele innowacyjnych rozwiązań, dostarczając naszym Klientom produkty o niespotykanych dotąd parametrach.
Ciągłe doskonalenie procesu produkcji jest wpisane w nasze DNA, ale nie byłoby możliwe bez wielomilionowych inwestycji w rozwój naszego zakładu oraz codziennego zaangażowania całego zespołu pracowników”.

Tadeusz Zintel
Kierownik Rozwoju Procesu i Produktu

CZY WIESZ, ŻE ...

Grupa Saint-Gobain, do której należy marka ISOVER już czwarty rok z rzędu uzyskała tytuł „**Top Employer Polska**” dla najlepszych pracodawców..



Rozwiązanie ISOVER **VARIO® XTRASAFE**

ISOVER Vario® XtraSafe to inteligentny system zarządzania wilgocią w dachach skośnych różnego typu oraz ścianach zewnętrznych w systemach szkieletowych. Umożliwia idealną szczelność przegrody zimą i zdolność jej przewietrzania latem, zachowując przy tym niezmiennie parametry przez cały okres funkcjonowania budynku. Zalecana do systemu wełna mineralna to Super-Mata ISOVER.

→ Inteligentna folia o zmiennym oporze dyfuzyjnym.

→ Jej zastosowanie przynosi oszczędności finansowe i komfort użytkowania budynku.



ISOVER TO
INNOWACJE

ISOVER
SAINT-GOBAIN

ISOVER
SAINT-GOBAIN

1993 r.

ISOVER rozpoczyna działalność na polskim rynku pod marką Gullfiber

1996 r.

zakup od Skarbu Państwa zakładu produkcji wełny skalnej „Polinova” w Gliwicach

1999 r.

uruchomienie najnowocześniejszej w Polsce linii do produkcji wełny szklanej

2000 r.

zmiana nazwy marki i logotypu na ISOVER

2008 r.

fuzja ISOVER Polska z Rigips Polska i zmiana nazwy firmy na Saint-Gobain Construction Products Polska

2008 r.

uruchomienie najnowocześniejszej na świecie, drugiej linii do produkcji izolacji z wełny szklanej

2014 r.

otwarcie Centrum Szkoleniowego przy gliwickim zakładzie ISOVER

2017 r.

otwarcie nowej linii do produkcji mat siatkowych dla przemysłu

CZY WIESZ, ŻE ...

Jako surowiec do produkcji wełny szklanej ISOVER wykorzystuje ponad 70% stłuczki szklanej pochodzącej z recyklingu.



JAKOŚĆ: Technologia Thermistar® to efektywna izolacja termiczna i akustyczna przegród budowlanych we wszystkich aplikacjach.



BEZPIECZEŃSTWO: Zarówno szklana, jak i skalna wełna mineralna są produktami niepalnymi i zapewniają odporność ogniową dzięki najwyższej klasie reakcji na ogień.



ZDROWIE: Wełna ISOVER jest odporna na szkodliwe grzyby i pleśń, bezpieczna dla zdrowia podczas montażu i użytkowania, co potwierdza Atest Higieniczny Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego oraz certyfikat EUCEB.



TRWAŁOŚĆ: Wełna mineralna zachowuje swoje właściwości nawet 55 lat od montażu i nie osiada w przegrodzie!



OSZCZĘDNOŚĆ: Wełna ISOVER pozwala znacznie zmniejszyć koszty ogrzewania (i klimatyzacji) o każdej porze roku, przez wiele lat użytkowania. 7-krotna kompresja produktu znacząco redukuje koszty transportu i magazynowania.



EKOLOGIA: Izolacja z wełny mineralnej znacznie redukuje emisję szkodliwych substancji, gazów i pyłów przyczyniając się do eliminacji smogu. 70% surowców zużywanych do produkcji wełny szklanej ISOVER to stłuczka szklana pochodząca z recyklingu.



ŁATWY MONTAŻ: Produkty ISOVER są wyjątkowo sprężyste, a te o współczynniku lambda 0,036 W/mK i niższym są samonośne, i nie trzeba ich sznurkować.



DOŚWIADCZENIE: ISOVER jest obecny na światowych rynkach od ponad 70 lat. W Polsce od ponad 20 wyznacza coraz wyższe standardy technologiczne i funkcjonalne izolacji.

Dlaczego **ISOVER**?

Dom energooszczędny
Stawiguda



Dom Ronalda McDonalda
Kraków



Złota 44
Warszawa



Stary Browar
Poznań



Dworzec PKP
Katowice



Rondo Sztuki
Katowice



Stadion Narodowy
Warszawa

Rozwiązania izolacji termicznych i akustycznych ISOVER zostały zastosowane zarówno w wielu prestiżowych obiektach architektonicznych, jak i w tysiącach domów jednorodzinnych w Polsce.

Materiały z wełny mineralnej szklanej, jak i skalnej marki ISOVER, przeznaczone są do **wszystkich zastosowań** w aplikacjach izolacyjnych.



DACHY SKOŚNE



ŚCIANA DZIAŁOWA



STROPY I PODŁOGI



DACHY PŁASKIE



FASADY WENTYLOWANE



ŚCIANY ZEWNĘTRZNE



WENTYLACJA I KLIMATYZACJA



IZOLACJE PRZEMYSŁOWE



Dom **energooszczędny**



„Klienci zawsze są dla nas najważniejsi. Z każdym rokiem rośnie liczba coraz bardziej świadomych Inwestorów, których wymagania rosną. U nas znajdują gwarancję wysokiej jakości produktów i serwisu”.

Agnieszka Nowak
Specjalista Obsługi Klienta

ZADZWOŃ DO NAS!

Zapewniamy profesjonalne, bezpłatne doradztwo naszym Klientom w zakresie doboru rozwiązań izolacyjnych zapewniających energooszczędność, komfort i trwałość budynku.

Biuro Doradztwa Technicznego:

Bezpłatna infolinia: **800 163 121**
E-mail: konsultanci.isover@saint-gobain.com

Dobierz ofertę: e-isover.pl

Pobierz aplikację: isover.pl/isover-app





Witaj w domu!

W W W . I S O V E R . P L