

THERMOBEL

Jakie szyby wybrać do szklenia domu
jednorodzinnego?

AGC



Your Dreams, Our Challenge

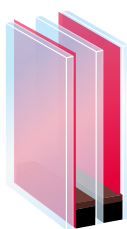
IZOLACYJNE SZYBY ZESPOLONE DLA BARDZIEJ KOMFORTOWEGO DOMU

Czy wiesz, że duża część ciepła w Twoim domu jest marnowana? W przeciętnym domu jedna czwarta ciepła ucieka przez ściany, a aż 40% przez okna. Izolacyjne szyby zespolone to złożenie dwóch lub trzech tafli szkła oddzielonych od siebie przestrzenią wypełnioną osuszonym powietrzem lub gazem. Taka konstrukcja utrzymuje ciepło w domu i umożliwia zmniejszenie ogrzewania i oszczędność pieniędzy. W cieplejsze dni szyby zespolone pomogą utrzymać ciepło z promieniowania słonecznego na zewnątrz, zapewniając maksymalny komfort i dobre samopoczucie o każdej porze roku.

Należy jak najbardziej precyzyjnie sformułować konkretne wymogi w podstawowych kwestiach dotyczących **stopnia izolacji cieplnej, naturalnych zysków ciepła ze słońca** czy przeciwnie – **ochrony przeciwsłonecznej**. Właściwie dobrane szyby muszą uwzględniać wszystkie istotne parametry, biorąc pod uwagę typ obiektu (renowacja? nowe budownictwo?), **wymogi energetyczne** (dom w standardzie energetycznym, pasywny, aktywny itp.) i **warunki klimatyczne** panujące w danym regionie. Wymiary otworów lub orientacja względem stron świata, **izolacja akustyczna i bezpieczeństwo** również mają znaczenie podczas projektowania szklenia w danym projekcie.

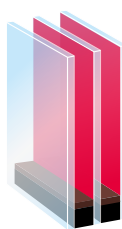
Izolacja cieplna w szymbach dwukomorowych

THERMOBEL TG ENERGY 72/38



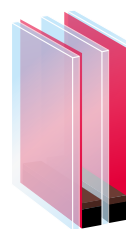
Szyby z ochroną słoneczną
Wysoki poziom ochrony słonecznej
Wystarczająca ilość naturalnego światła we wnętrzach
Do szklenia dużych otworów
Strona zachodnia i południowo-zachodnia

THERMOBEL TG LS



Szyby do domów pasywnych
Wykorzystanie naturalnych zysków ciepła
Większa ilość naturalnego światła we wnętrzach
Do szklenia większych otworów
Strona południowa (naturalne lub dodatkowe zacienienie)

THERMOBEL TG TOP



Standardowe
Wysoki poziom izolacji cieplnej
Większa ilość naturalnego światła we wnętrzach
Do szklenia standardowych otworów
Wszystkie strony fasady





Thermobel to marka szyb izolacyjnych produkowanych przez AGC. Dzięki gamie powłok AGC Thermobel zapewnia optymalne warunki komfortu termicznego przez cały rok i wysoki poziom izolacji cieplnej oraz komfort wizualny i świetlny.

W zależności od potrzeb Thermobel może być wyposażony w inne funkcje, takie jak kontrola słoneczna, komfort akustyczny, bezpieczeństwo i ochrona, odporność ogniowa, aktywne funkcje i wzornictwo. Dzięki temu Thermobel jest prawdziwie wielofunkcyjnym produktem budowlanym do stosowania w domach, budynkach handlowych i obiektach przemysłowych.

Porównanie podstawowych parametrów izolacyjnych szyb dwukomorowych AGC

Nazwa handlowa	Skład	Grubość w mm	Łączna grubość mm	LT (%)	SF (%)	LR (%)	U _g W/(m ² .K)	Orientacja fasady
Thermobel TG Energy 72/38	Energy 72/38 #2 - 16mm 90% argon - Planibel Clearlite - 16mm 90% argon - iplus 1.1 #5	4l-16-4-16-14	44	66	35	16	0,5	PdZ, Z
Thermobel TG LS	Planibel Clearlite - 16 mm 90% argon - iplus LS #3 - 16 mm 90% argon - iplus LS #5	4-16-14-16-14	44	74	62	17	0,7	Pd
Thermobel TG Top	iplus 1.1 #2 - 16mm 90% argon - Planibel Clearlite - 16mm 90% argon - iplus 1.1 #5	4l-16-4-16-14	44	74	52	16	0,6	Pd, W, Z, P



ZALEŻY CI NA DODATKOWYCH FUNKCJACH?

- Bezpieczeństwo mieszkańców i ochrona antywłamaniowa (Stratobel)
- Większa izolacja akustyczna (Stratophone)
- Zmodyfikowana przezroczystość szyb - więcej prywatności, wymogi estetyczne (Matelux, Imagin...)
- Wbudowane elementy zaciemniające (Thermobel STORE)
- Produkty Thermobel posiadają nie tylko oznaczenie CE, co oznacza, że spełniają wymagania norm europejskich, ale także uzyskały ważne certyfikaty dotyczące ekologii oraz charakterystyki energetycznej.





AGC Glass Europe posiada przedstawicielstwa na całym świecie.
Dodatkowe informacje są dostępne na stronie www.agc-yourglass.com.

AGC Processing Teplice a.s.
člen AGC Group
Zakład Teplice
Za Drahou 462, 416 74 Teplice
+420 417 502 769
www.agc-processing.cz
processingteplice@agc.com

AGC Processing Teplice a.s.
člen AGC Group
Zakład Kryry
Tovární ul., 439 81 Kryry
+420 415 235 542
www.agc-processing.cz
processingkryry@agc.com

AGC Fenestra a.s.
člen AGC Group
Zakład Brno
Podstranská 14a, 627 00 Brno
+420 548 423 311
www.agc-fenestra.cz
fenestra.brno@agc.com

AGC Fenestra a.s.
člen AGC Group
Zakład Hradec Králové
Kotrčova 615, 503 01 Hradec Králové
+420 495 212 430
www.agc-fenestra.cz
hradeckralove@agc.com

AGC Fenestra a.s.
člen AGC Group
Zakład Moravské Budějovice
Dopravní 127, 676 02 Moravské Budějovice
+420 568 422 422
www.agc-fenestra.cz
moravskebudějovice@agc.com

AGC Fenestra a.s.
člen AGC Group
Zakład Nesovice
Letošov 140, 683 33 Nesovice
+420 517 32 5411
www.agc-fenestra.cz
fenestra.nesovice@agc.com

AGC Fenestra a.s.
člen AGC Group
Zakład Salaš
Salaš 86, 763 51 Zlín
+420 577 100 611
www.agc-fenestra.cz
fenestra@agc.com

AGC Fenestra a.s.
člen AGC Group
Zakład Stod
Průmyslová 782, 333 01 Stod
+420 377 350 714
www.agc-fenestra.cz
stod@agc.com

AGC Fenestra a.s.
člen AGC Group
Zakład Žďár nad Sázavou
Strojírenská 1, 591 01 Žďár nad Sázavou
+420 566 625 001
www.agc-fenestra.cz
zdar@agc.com

AGC Trenčín, s. r. o.
Zakład Trenčín
Súvoz 12, 911 01 Trenčín
+421 32 743 6574
www.agc-trencin.sk
trencin@agc.com

AGC Trenčín, s. r. o.
Zakład Banská Bystrica
Kremnička 9/A, 974 05 Banská Bystrica
+421 484 162 418
www.agc-trencin.sk
stanislav.kovac@agc.com

AGC Trenčín, s. r. o.
Zakład Košice
Osloboditeľov 68, 040 01 Košice
+421 556 782 343
www.agc-trencin.sk
milan.novitzky@agc.com

AGC Glass Poland Sp. z o.o.
Zakład Opatów
Ćmielowska 16, 27-500 Opatów
+48 15 868 4444
www.agc-poland.pl
opатов@agc.com

AGC Glass Poland Sp. z o.o.
Zakład Warszawa
Małowiejska 30, 04-962 - Warszawa
+48 226 126 350
www.agc-poland.pl
warszawa@agc.com

AGC Glass Poland Sp. z o.o.
Zakład Gdańsk
Podmiejska 5, 83-000 Pruszcz Gdańsk
+48 58 773 01 21
www.agc-poland.pl
gdansk@agc.com

AGC Glass Poland Sp. z o.o.
Zakład Silesia
ul. M. Jachimowicza 11, 58-306 Wałbrzych
+48 746 663 313
www.agc-poland.pl
silesia@agc.com