


**SZYBY ZESPOLONE
 PILKINGTON INSULIGHT™**

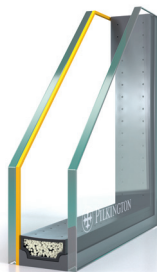
Szyby zespolone marki Pilkington występujące pod nazwą handlową Pilkington **Insulight™** to nowoczesny i technologicznie zaawansowany produkt. Charakteryzuje go dwustopniowe uszczelnienie między ramką dystansową i dwoma lub trzema taflami szkła, co w konsekwencji podnosi trwałość użytkową produktu. Szyby zespolone wytwarzane są na w pełni zautomatyzowanych specjalistycznych liniach produkcyjnych, z zastosowaniem najwyższej jakości komponentów. Rygorystyczna kontrola na każdym etapie produkcji zapewnia wysoką jakość końcowego produktu. Szyby zespolone mogą obejmować dowolne konfiguracje szyb z szerokiej gamy marki Pilkington dla zapewnienia: odporności ogniowej, bezpieczeństwa i ochrony przed atakiem, izolacyjności cieplnej, ochrony przed słońcem, ochrony przed hałasem i dekoracji.

Właściwości i zalety szyb zespolonych

- szeroki zakres oferowanych parametrów technicznych
- wybór ramek od 6 do 22 mm
- wszechstronna gwarancja
- zgodność z polskimi oraz międzynarodowymi normami
- uszczelnienie zaprojektowane dla stosowania w szerokim zakresie temperatur
- możliwość dostarczenia szyb zespolonych z uszczelnieniem odpornym na ultrafiolet
- możliwość stosowania szprosów międzyszybowych

W zależności od zastosowanego szkła oraz przeznaczenia rozróżnić można następujące kategorie szyb zespolonych:

- Pilkington **Insulight™ Therm** – termoizolacyjne szyby zespolone
- Pilkington **Insulight™ Décor** – dekoracyjne szyby zespolone
- Pilkington **Insulight™ Protect** – szyby zespolone bezpieczne, chroniące przed atakiem
- Pilkington **Insulight™ Phon** – szyby zespolone izolujące akustycznie
- Pilkington **Insulight™ Sun** – przeciwsłoneczne szyby zespolone
- Pilkington **Insulight Activ™** – samoczyszczące szyby zespolone



Pilkington **Insulight™ Sun** to ogromny wybór możliwości rozwiązywania problemów związanych z ochroną przed słońcem. Proponujemy szyby zapewniające zarówno niską, średnią, jak i wysoką redukcję przepuszczalności energii słonecznej, w zależności od wymagań naszych klientów. Szkło przeciwsłoneczne o zróżnicowanych parametrach przepuszczalności i odbicia oferowane jest w bogatej paletce kolorystycznej, tworzącej wyjątkowe efekty estetyczne.

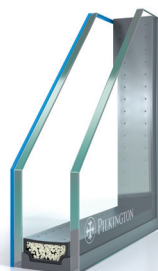


Pilkington **Insulight™ Therm** to jednokomorowe a Pilkington **Insulight™ Therm Triple** to dwukomorowe szyby zespolone wykonane ze szkła bezbarwnego Pilkington **Optifloat™** oraz szkła niskoemisyjnego Pilkington **K Glass™**, Pilkington **Optitherm™ S3** lub Pilkington **Optitherm™ S1**. Szyby te charakteryzują się zwiększoną izolacyjnością cieplną, podnoszą komfort i redukują zjawisko skraplania się pary. Znajdują zastosowanie wszędzie tam, gdzie wymagane jest zmniejszenie zużycia energii i ograniczenie strat ciepła, zarówno w mieszkaniach i domach jednorodzinnych, jak i ścianach

kurtynowych oraz fasadach budynków komercyjnych i użyteczności publicznej.



Pilkington **Insulight™ Phon** to sprawdzone i przetestowane rozwiązanie problemu tłumienia hałasu. Uzyskanie podwyższonej izolacyjności dźwiękowej szyb zespolonych Pilkington **Insulight™ Phon** możliwe jest dzięki zastosowaniu szkła laminowanego dźwiękochłonnego Pilkington **Optiphon™** o wysokiej izolacyjności akustycznej, w którym zastosowano specjalną folię o znakomitych parametrach tłumienia hałasu.



Samoczyszczące szyby zespolone Pilkington **Insulight Activ™** można stosować praktycznie we wszystkich zastosowaniach zewnętrznych: w szklarniach, fasadach i dachach ze szkła. Szyby Pilkington **Insulight Activ™** szczególnie zalecane są w trudnodostępnych oknach, na których zwykle gromadzą się zanieczyszczenia organiczne. Szkło nie nadaje się do stosowania wewnątrz budynków. Szkło samoczyszczące Pilkington **Activ™** można laminować, hartować, silikonować, emaliować i pokrywać sitodrukiem.

■ Pilkington IGP Sp. z o.o.

ul. Portowa 24, 27-600 Sandomierz, tel. 15 832 30 41, faks 15 832 39 25, www.pilkington.pl
 Oddziały w Białymstoku, Bydgoszczy, Krakowie, Ostrołęce, Skierniewicach, Szczecinie, Wrocławiu



Main Point Pankrac, Czechy, Pilkington **Insulight™ Activ™**



Angel Wawel, Kraków, Pilkington **Insulight™ Sun**



ParkInn Kraków, Pilkington **Insulight™ Phon**



Atrium Felicity, Lublin, Pilkington **Insulight™ Protect**



Akademia Sztuk Pięknych, Warszawa, Pilkington **Insulight™ Therm**



Havnespeilet, Norwegia, Pilkington **Insulight™ Sun**