# Szk?o termoizolacyjne i przeciws?oneczne

# Szk?o termoizolacyjne i przeciws?oneczne

Szk?o termoizolacyjne o podwy?szonych parametrach sta?o si? minimalnym standardem w celu uzyskania komfortu i oszcz?dno?ci energii. Zim? ten rodzaj szk?a poprawia nasz komfort poprzez redukcj? efektu zimnej ?ciany i chroni budynek poprzez redukcj? skraplania. Szk?o termoizolacyjne doskonale sprawdza si? równie? w gor?ce, s?oneczne dni, poniewa? termoizolacyjno?? chroni tak?e przed nadmiernym przedostaniem si? wysokiej temperatury do wn?trza, jednocze?nie zapewniaj?c dop?yw naturalnego, cho? nieco przefiltrowanego ?wiat?a s?onecznego.

Zastosowanie szk?a ??cz?cego w sobie funkcje termoizolacji i ochrony przeciws?onecznej to klucz do unikania przegrzania i odblasków. Ze wzgl?du na du?e pole powierzchni, fasady, okna i ogrody zimowe przyjmuj? ogromne ilo?ci ?wiat?a dziennego i energii s?onecznej. Dlatego te? zapewnienie ochrony przeciws?onecznej przeciwdzia?aj?cej przegrzewaniu  i wystawieniu dachu na dzia?anie promieni s?onecznych jest spraw? niezwykle wa?n?.

Niemniej wybór odpowiedniego szk?a o w?a?ciwo?ciach termoizolacyjnych i przeciws?onecznych b?dzie uzale?niony od takich kryteriów jak orientacja fasady oraz strefa klimatyczna, w jakiej znajduje si? budynek.

Na przyk?ad dla fasad o niskim poziomie nas?onecznienia (pó?nocnych lub wschodnich) w budynku znajduj?cym si? w ch?odnej strefie klimatycznej mo?na wybra? szk?o o niskiej ochronie przeciws?onecznej.

Z drugiej strony, w przypadku orientacji po?udniowej i zachodniej, szczególnie w gor?cych regionach ?wiata o du?ym nas?onecznieniu, zaleca si? stosowanie szk?a o obni?onym wspó?czynniku przepuszczalno?ci

energii s?onecznej z naszej oferty SGG COOL-LITE.

W przypadku istnienia ró?nic w temperaturach powierzchni, ciep?o przemieszcza si? z obszaru cieplejszego do ch?odniejszego, co dotyczy wszystkich powierzchni. Powierzchnia szk?a jest o tyle szczególna, ?e jest te? przezroczysta i nara?ona na promieniowanie s?oneczne, co powoduje darmowe zyski ciep?a.

Decyduj?c si? na szk?o termoizolacyjne zredukujesz utrat? energii w swoim miejscu zamieszkania lub biurze o 50%-80%.

Rozwi?zania Saint-Gobain s?u??ce zwi?kszeniu komfortu cieplnego znacznie poprawiaj? parametry izolacyjne okien, ogrodów zimowych i fasad. Dzi?ki temu te zaawansowane rozwi?zania przyczyniaj? si? do uzyskania lepszej wydajno?ci energetycznej budynków, zapewniaj?c dodatni bilans energetyczny przegród zewn?trznych, jednocze?nie ograniczaj?c potrzeb? stosowania sztucznego o?wietlenia.  Zreszt?, wiele symulacji energetycznych i termoizolacyjnych wskazuje, ?e w wi?kszo?ci stref klimatycznych Europy i dla wi?kszo?ci budynków ?redni stosunek powierzchni oszklonych do powierzchni u?ytkowej nale?y zwi?kszy?.