

Tepelnoizolačné sklo (nízkoemisné)



- ✓ dostupné s nízkoemisnými povlakmi Th a One
- ✓ dostupné vo forme obyčajného alebo bezpečnostného skla
- ✓ určené na použitie v izolačných sklách

Tepelnoizolačné, čiže nízkoemisné sklá, tvoria zasklenie moderných výplní, ktoré často zaberajú viac ako 90 % celej plochy. Do veľkej miery od nich závisí to, s akým tepelným komfortom budú môcť obyvatelia počítať a aké vysoké náklady na vykurovanie budú musieť znášať.

Nízkoemisné sklá vďaka za svoje vlastnosti mikroskopickému povlaku z oxidov kovov. Tento inteligentný filter umožňuje naplniť dom jasným, prirodzeným svetlom a zároveň odráža teplo späť do interiéru a bráni jeho úniku. Tepelnoizolačné sklá tak eliminujú efekt „studeného skla“ a umožňujú vychutnať si krásny výhľad bez ochladzovania interiéru.

Zákazníci spoločnosti Eko-Okna majú na výber z dvoch štandardov tepelnoizolačných skiel:

- **Nízkoemisné sklá Th:** Je to ideálny kompromis medzi maximálnym presvetlením interiéru a vysokou úsporou energie. Sú vynikajúcou voľbou pre štandardné rodinné domy, kde záleží na prirodzenom svetle a optimálnom tepelnom komforte.
- **Nízkoemisné sklá One:** Boli vytvorené s ohľadom na maximálnu úsporu energie v najlepšie izolovaných domoch, kde je minimalizácia účtov za vykurovanie absolútnou prioritou. Predstavujú najnovší vývoj medzi tepelnoizolačnými sklami a spoluvytvárajú tie najteplejšie zasklievacie balíky.