

Hőszigetelő (alacsony emissziós) üveg



- ✓ Th és One alacsony emissziós bevonattal kapható
- ✓ normál vagy biztonsági üveg formájában is elérhető
- ✓ hőszigetelő üvegpanelekben (hőszigetelő üvegezésekben) történő felhasználásra tervezve

A hőszigetelő, más néven alacsony emissziós (Low-E) üvegek alkotják a modern nyílászárók üvegezését, amelyek gyakran a teljes felület több mint 90%-át teszik ki. Nagyrészt ezektől függ, hogy a lakók milyen hőkomfortra számíthatnak, és mekkora fűtési költségeket kell viselniük.

Az alacsony emissziós üvegek tulajdonságaikat egy mikroszkopikus fénoxid bevonatnak köszönhetik. Ez az intelligens szűrő lehetővé teszi, hogy a ház megteljen világos, természetes fénnel, ugyanakkor visszaveri a hőt a belső térbe, megakadályozva annak kiszökését. Ily módon a hőszigetelő üvegek megszüntetik a „hideg üveg” hatást, és lehetővé teszik a gyönyörű kilátás élvezetét a belső tér lehűlése nélkül.

Az Eko-Okna ügyfelei két hőszigetelő üvegszabvány közül választhatnak:

- **Th alacsony emissziós üvegek:** Tökéletes kompromisszum a maximális beltéri megvilágítás és a magas energiamegtakarítás között. Kiváló választás a standard családi házakhoz, ahol a természetes fény és az optimális hőkomfort a legfontosabb.
- **One alacsony emissziós üvegek:** Maximális energiamegtakarításra lettek kifejlesztve a legjobban szigetelt otthonokban, ahol a fűtési számlák minimalizálása abszolút prioritás. A hőszigetelő üvegek legújabb fejlődését képviselik, és a legmelegebb üvegezési csomagokat hozzák létre.