

Zvukotěsné sklo



- ✓ Laminát vyrobený ze skla typu float/thermofloat a akustických fólií
- ✓ Zvuková izolace izolačních skel až do hodnoty $R_w = 51$ dB
- ✓ Široká škála izolačních skel se zvýšeným akustickým koeficientem
- ✓ Možnost výroby různých kombinací laminovaných skel se sklem od 3 do 6 mm, slepených pomocí 1 nebo 2 akustických fólií

Zvukotěsné sklo se stará o kvalitu odpočinku a komfort práce v situaci, kdy okolí generuje vysokou úroveň obtěžujícího hluku. Redukce nežádoucích zvuků se dosahuje použitím skla různé tloušťky v izolačním skle a využitím laminovaných skel s pohlcujícími fóliemi, jako je GuardianLamiglass™ Acoustic. Nejlepšího efektu se dosáhne kombinací obou přístupů.

Proč doporučovat zvukotěsná skla:

- Zaručují ticho nezbytné pro odpočinek, a to především pro klidné prožití noci.
- Vytvářejí optimální, klidné podmínky pro práci, zbavují se zvuků, které by mohly rozptylovat pozornost.
- Zlepšují komfort pobytu v interiéru, eliminují negativní vliv dlouhodobého hluku na lidský organismus.

GuardianLamiglass™ Acoustic, specializované laminované sklo, využívá akustické fólie, které pohlcují podstatně více zvukových vln než klasické laminované sklo. Jeho nejdůležitější vlastnosti jsou:

- Vylepšená redukce zvuků bez ohledu na jejich zdroj a frekvenci.
- Propustnost světla (Lt) na úrovni 90%.
- Filtrace až 99% UV záření.