

MONTÁŽNÍ PODMÍNKY

Pro instalaci izolačních skel je nutné dodržet následující podmínky :

- při zasklívání do drážkové otvorové konstrukce musí být dodrženy stanovené dilatační spáry a vůle;
- dodatečné úpravy rozměrů izolačních skel nejsou přípustné;
- izolační sklo nesmí být v přímém kontaktu s otvorovou konstrukcí;
- otvorová konstrukce musí být dimenzována tak, aby po zasklení izolačním sklem nedocházelo k deformacím;
- zasklívací drážka musí být suchá, bez prachu a mastnot a bez jakýchkoli výčnělků;
- zasklívací drážka musí mít rozměry stanovené následující tabulkou;
- zasklívací drážka musí být opatřena odtokovým (odvzdušňovacím) kanálkem;
- oboustranné zatmelení obvodu izolačního skla vůči konstrukci drážky a zasklívací lišty musí být trvale pružné, těsné, odolné proti pronikání vlhkosti a proti změnám teploty;
- nejmenší přípustná vzdálenost umístění izolačních skel od topných těles je 30 cm proti ploše skla;
- skla je nutné chránit zejména při svařování, pokládání litého asfaltu, zednických pracích.

A - tloušťka izolačního skla

B - nosné a distanční podložky

- délka: 80 až 100 mm

- šířka: $A + 2 \text{ mm}$

- tloušťka: min. 5 mm

C - tloušťka těsnění : 3 mm

D - šířka zasklívací polodrážky: $A + 2 \times C$

E - hloubka zasklívací polodrážky :

- min. 18 mm (běžná zasklení)

- min. 30 mm (bezpečnostní zasklení)

