

Doporučení pro montáž a použití

Skleněné tabule musí být pokládány na rovnou vnitřní konstrukci, odolnou vůči ohybu a bez pnutí. Průhyb vnitřní konstrukce nesmí přesahovat $l/500$. Šířka podkladu zpravidla zodpovídá 1 x tloušťka skla, maximálně však 30 mm.


Jako elastickou podložku a mezivrstevové materiály používejte přednostně na všechny strany silikon, EPDM, neoprenové proužky (tvrdość Shore A 60-70) o tloušťce asi 5 mm.

Skla musí být na hranách podložena na distanci.

Zabraňte doteku sklo na sklo nebo sklo na kov.

Vzdálenost mezi tabulemi skla resp. mezi sklem a konstrukcí by měla při zohlednění výrobních tolerancí (± 3 mm) být = 5 mm

Spáry vyplňte stáloelastickým tmelem, vhodným na VSG (přednostně silikonem). Nesmí se používat tvrdnoucí materiál.

Konstrukce výrobku  počítá s přímkovým uložením. Každé uložení, které nepoužívá přímkové opory, vyžaduje změnu konstrukce výrobku a musí být oznámeno při objednání.

Teplo působící v bezprostřední blízkosti tabulí, např. u podsvícených skleněných ploch, může vrstvené sklo termicky přetížít. Kvůli ochraně skleněného kompozitu před nekontrolovaným tepelným zářením je třeba postarat se o dostatečné větrání meziprostoru anebo musí být použita vhodná svítidla. V případě potřeby mohou být pro konstrukci výrobku použita skla s vyšší tepelnou odolností.

