

Stavební připravenost

pro pochozí skleněné lávky



Rovinnost nosné konstrukce

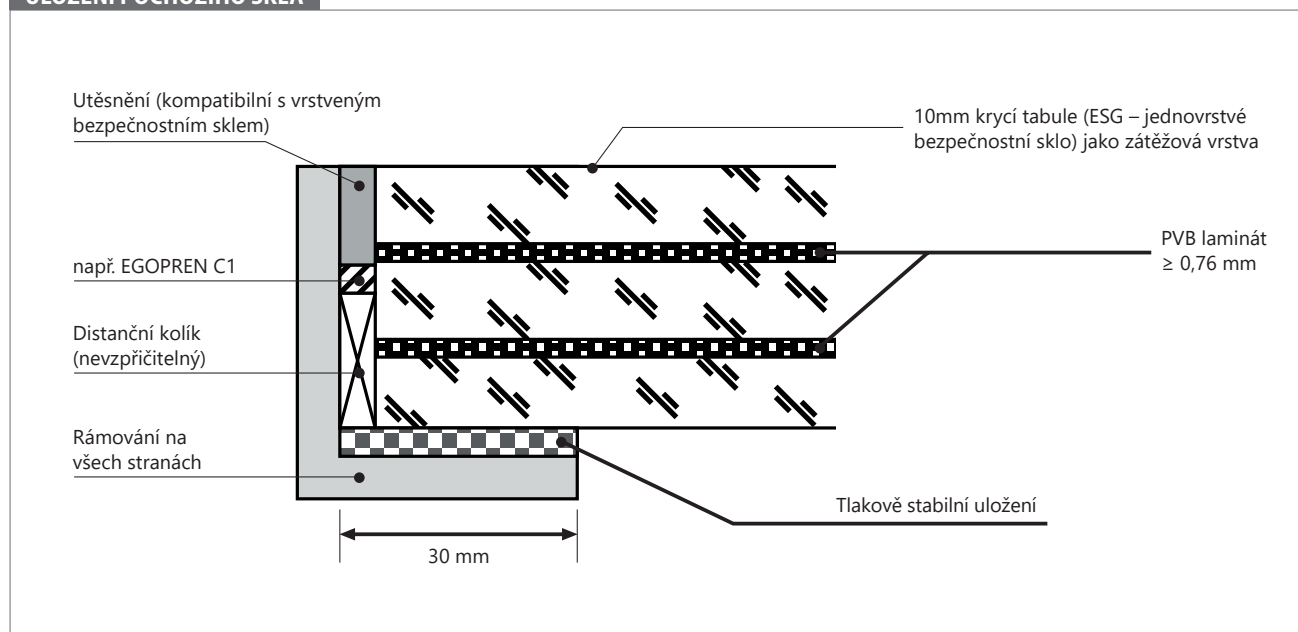
Stavební připravenost, kterou zajistí objednatel a podmínky záruky

- Pod konstrukcí lávky a před ní cca 2 m musí být vyklizená plocha.
- Musí být zabezpečen volný pohyb pracovníků.
- Musí být zabezpečen volný přístup pro přesun hmot.
- Objednatel fotograficky zdokumentuje stavební připravenost a pošle ji zhotoviteli minimálně dva pracovní dny před výjezdem na montáž.
- Pochozí sklo musí být dostatečně dimenzováno, aby uneslo i provozní zátěž. Statický výpočet není v ceně díla.
- Exteriérové lávky musí být dimenzovány na zatížení větrem a sněhem. Statický výpočet není v ceně díla.
- U exteriérové lávky pozor na sklouzávání sněhu. Sklo má velmi hladký povrch a pokud na zasklení zůstane větší vrstva sněhu, která se na spodní straně v místě



- Konstrukce, na které se pokládá pochozí sklo, musí být dostatečně dimenzována, aby unesla i provozní zátěž. Statický výpočet není v ceně díla.
- kontaktu se sklem změní v led, tak hrozí při oteplení sklouznutí sněhu s ledovým základem. Toto je přirozený jev a nemůže být předmětem reklamace.

ULOŽENÍ POCHOZÍHO SKLA



- Povrchová odolnost skla: U skleněných lávek jak s tepelně tvrzenou zátěžovou vrstvou, tak bez ní platí, že zůstává povrch podle intenzity zátěže náchylný k poškrábání. Toto je fyzikálně podmíněný jev a nelze proto uplatňovat záruční plnění na stupeň opotřebení, zestárnutí a poškrábání způsobený intenzitou zátěže.
- Povrchová odolnost lakované protiskuzové úpravy: Pro lakovanou protiskuzovou úpravu sítotiskem platí, že povrch zůstává podle intenzity zátěže náchylný k poškrábání. Toto je fyzikálně podmíněný jev a nelze proto uplatňovat záruční plnění na stupeň opotřebení, zestárnutí a poškrábání způsobený intenzitou zátěže.
- Tepelné přetížení skleněné podlahy: Zabraňte vytváření tepla v bezprostřední blízkosti skleněné lávky. Například u podsvícených skleněných ploch by se tabulové vrstvy z normálního FLOAT skla mohly tepelně přetížít a prasknout. Toto je fyzikálně podmíněný jev a nelze proto uplatňovat záruční plnění.
- Konstrukce lávky musí být pravouhlá a souměrná s maximální odchylkou 1 mm.
- Konstrukce pro pokládku skleněných panelů musí být rovná, nezkroutená, dokonale vodorovná a musí přesně lícovat. Lem průběžně liniově uloženého zasklení musí být minimálně 30 mm, pouze u čtyřstranného průběžně liniového uložení a délce opory <400 mm dostačuje lem 20 mm. V případě příliš širokých podpěr skla vznikají teplotní rozdíly a tím i nebezpečí lokálního teplotního přetížení. Jako tlakově stabilní uložení/mezivrstva se přednostně používá silikonový pás nebo neoprenový pás. Uložení musí být schopné vyrovnat tloušťkové rozdíly v rámci tolerancí. Vzdálenost spár resp. vzdálenost mezi sklem a konstrukcí by měla být >5 mm. Těsnění spár provádíme pomocí trvale elastického tmelu kompatibilního s vrstveným bezpečnostním sklem VSG viz řez uložení pochozího skla.

