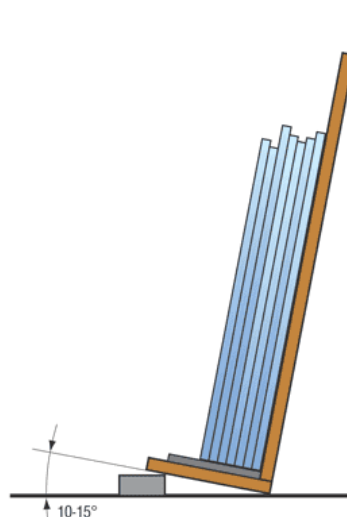


## PŘEPRAVNÍ, SKLADOVACÍ A MANIPULAČNÍ PODMÍNKY

**MANIPULACE A PŘEPRAVA :** Přeprava izolačních skel se provádí na vratných kovových paletách. Po sejmutí izolačních skel z přepravní palety se skladují vždy na hraně kolmo k podložce, přičemž podložka je umístěna v mírném sklonu. Po předání izolačních skel na přepravním stojanu je nezbytně nutné uvolnění zajišťovacích prvků přebírajícím. Při manipulaci se skly a při přepravě je třeba dbát na to, aby mezi skly nedocházelo ke vzájemnému dotyku a zejména aby nedocházelo k nárazům na hrany skel. Izolačním sklem se manipuluje a přepravuje ve svislé poloze – proloženo tak, aby nedošlo k plošnému styku vedle sebe stojících dvojskel.

**SKLADOVÁNÍ :** Sklo musí být skladováno v suchém, krytém prostředí, chráněné před povětrnostními vlivy a přímým slunečním zářením, mechanickým poškozením hran a podobně. Izolační skla se skladují vždy na hraně a kolmo k základně, přičemž základna je v mírném sklonu : 10 – 15 stupňů

**PROLOŽENÍ :** Mezi jednotlivá skla je nutno vkládat mezivložky, které musí zamezit vzájemnému plošnému dotyku skel. Doporučují se korkové proložky nebo jiný pružný materiál. Proložky je nutno umístit v rozích cca 5 cm od hrany skla. U větších formátů je třeba umístit proložky i uprostřed plochy skla. Mezi rozdílně plošně velká izolační skla je nutno vkládat svisle minimálně dvě lišty.



**Maximální počet kusů** izolačních dvojskel, které lze opírat v jedné řadě za sebou, je do plochy největší pozice izolačního dvojskla :

do 1.5 m <sup>2</sup> .....	20 ks
1.5 – 2.0 m <sup>2</sup> .....	15 ks
nad 2.0 m <sup>2</sup> .....	10 ks

**SKLADOVÁNÍ izolačních dvojskel ve složení s drátosklem :** Tato izolační dvojskla musí být skladována samostatně po kusech, aby nedocházelo k velké koncentraci tepla vlivem použité drátěné vložky uvnitř drátoskla. Dokud tato izolační dvojskla nejsou zabudována do okenní jednotky, nesmí přijít do dlouhodobého kontaktu s přímým slunečním zářením.

### SKLA PO MONTÁŽI VE STAVBĚ :

- Ihned po montáži musí být odstraněny veškeré nálepky a etikety, které mohou způsobit koncentraci tepla na malé ploše s následným lomem skla
- U pomalovaných nebo polepených izolačních skel hrozí místní teplotní rozdíly, resp. nahromadění tepla při působení slunečních paprsků, což může vést k lomu skla.
- Svařování, resp. broušení v oblastech okna vyžadují účinnou ochranu povrchu skla proti perlovému efektu při svaření, proti odletujícím jiskrám atd.
- Poleptání / vyluhování skla může být zaviněno chemikáliemi, které jsou obsaženy ve stavebních materiálech (čerstvý beton, omítka, vápno atd.) a čistících prostředcích
- Také dlouhodobé působení vody může vést k povrchovému poškození . Skla musí být pravidelně čistěna, pokud možno i během stavební fáze.