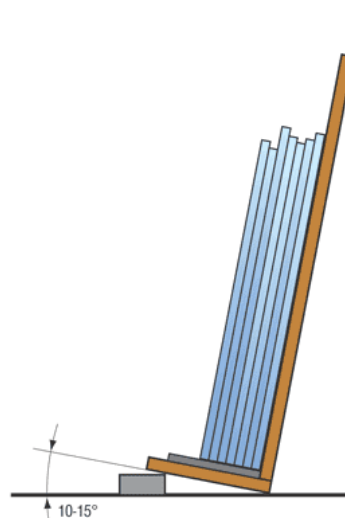


PŘEPRAVNÍ, SKLADOVACÍ A MANIPULAČNÍ PODMÍNKY

MANIPULACE A PŘEPRAVA : Přeprava izolačních skel se provádí na vratných kovových stojanech. 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.



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

do 1.5 m ²	20 ks
1.5 – 2.0 m ²	15 ks
nad 2.0 m ²	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 sváření, proti odletujícím jiskrákům 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 čištěna, pokud možno i během stavební fáze.