

## Tolerancia dosiek Plexiglas®

### Dosky Plexiglas® GS - liate

#### 1. tolerancia hrúbky $\pm$ mm

definícia hrúbky =  $\pm$  (0,4 + 0,1 x hrúbka)

hrúbka dosky [mm]	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	15,0	20,0	25,0
tolerancia [mm]	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,4	2,9

#### 2. tolerancia pre dĺžku a šírku

pre štandardné formáty	0 / + 3 ‰
pre odrezy (dosky na mieru)	do 500 mm: $\pm$ 0,5 mm do 1500 mm: $\pm$ 1,0 mm nad 1500 mm: $\pm$ 1,0 ‰
dosky rezané na polovicu	+ 3 / - 5 mm

#### 3. tolerancia pre obdĺžnikovosť

(počítané na 1000 mm dĺžky) pre všetky formáty	$\pm$ 1 mm
---	------------

#### 4. tolerancia pre rovinnosť

(počítané na 1000 mm dĺžky tetivy) pre všetky formáty	$\leq$ 3 mm
--	-------------

### Dosky Plexiglas® XT - extrudované

#### 1. tolerancia hrúbky

< 3 mm hrúbka dosky	$\pm$ 10 %
$\geq$ 3 mm hrúbka dosky	$\pm$ 5 %

#### 2. tolerancia pre dĺžku a šírku

dĺžka / šírka	štandardné formáty a odrezy pri výrobe	špeciálne rezanie	
$\leq$ 4050 mm	0 / + 3 ‰	do 500 mm	$\pm$ 0,5 mm
		do 1500 mm	$\pm$ 1,0 mm
		nad 1500 mm	$\pm$ 1 ‰
> 4050 mm	0 / + 4 ‰		
dosky rezané na polovice		+ 3 / - 5mm	

#### 3. tolerancia pre obdĺžnikovosť

(počítané na dĺžku w [m], vyjadrené ako rozdiel v dĺžke [mm] dosky priečne násobené w) štandardné formáty, odrezy pri produkcii	$\leq$ 3,5 mm * w
špeciálne produkcie	$\leq$ 1 mm * w

#### 4. tolerancia pre rovinnosť

(počítané na 1000 mm dĺžky tetivy) odchýlka	$\leq$ 3 mm
--	-------------