

Tolerance plných desek

Makrolon®, Vivak®, Axpet®, Exolon®, Exoblend®

Makrolon GP
Makrolon UV
Makrolon AR
Vivak
Vivak UV
Axpet
Axpet UV
Exolon GP B
Exoblend

Hodnoty tolerance platí v souladu s ISO 291 pro 23 °C a 50% vlhkost

1. tolerance tloušťky

0,60 - < 1 mm	+/- 0,1 mm
1 - 2 mm	+/- 10 %
> 2 mm	+/- 5 %

2. tolerance pro délku a šířku

standardní

≤ 2000 mm	- 0 /+ 6 mm
> 2000 mm	- 0 /+ 3 mm/m

řezané on-line = na výrobní lince

700 - 2000 mm	+/- 2 mm
2001 - 3000 mm	+/- 3 mm
3001 - 4000 mm	+/- 4 mm
4001 - 5000 mm	+/- 5 mm
5001 - 6000 mm	+/- 6 mm

řezané off-line = mimo výrobní linku

0 - 1500 mm	+/- 0,5 mm
1501 - 3000 mm	+/- 1 mm
3001 - 6000 mm	+/- 2 mm

3. tolerance pro srážení

≤ 2 mm tl.	max. 6 %
≥ 3 mm tl.	max. 3 %

4. tolerance pro obdélníkovost

standardní, rozdíl v délce mezi diagonálami

(šířka desky [mm] * 0,0035) > max. rozdíl diagonál

5. tolerance odstínu barevných desek

U jednotlivých dodávek se mohou vyskytovat mírné rozdíly v odstínu barevných desek.

Doporučujeme proto používat pro každý jednotlivý projekt pouze desky ze stejné dodávky.

Další tolerance jsou k dispozici pouze na vyžádání.

Desky vyrobené podle předchozí úpravy tolerancí produktů se mohou lišit od skutečných tolerancí a budou dodávány, pokud budou k dispozici u výrobce.

Tolerance komůrkových desek

Exolon®

Exolon multi UV
 Exolon multi UV no drop
 Exolon multi UV HR
 Exolon multi UV IQ Relax
 Exolon multi UV CC clear

Hodnoty tolerance platí v souladu s ISO 291 pro 23 °C a 50% vlhkost

1. tolerance tloušťky

všechny typy $\pm 0,5$ mm

2. tolerance pro délku

všechny typy:

< 4000 mm	- 0 / + 12 mm
4000 - < 5000 mm	- 0 / + 16 mm
≥ 5000 mm	- 0 / + 20 mm

3. tolerance pro šířku

standardní, řezané on-line = na výrobní lince

> 1230 mm	- 2 / + 6 mm
< 1230 mm	- 2 / + 4 mm

4. tolerance pro rovinnost

všechny typy:

ve směru vytlačování	≤ 3 mm/m
křížem na směr vytlačování	≤ 4 mm/m

5. tolerance pro obdélníkovost

standardní, rozdíl v délce mezi diagonálami

(šířka desky [mm] * 0,0035) > max. rozdíl diagonál

6. tolerance bočního zakřivení

Platí pro desky s originálními hranami i pro desky řezané na obou stranách podél komůrek (od výrobce, dodavatele nebo zákazníkem) s minimální šířkou 800 mm: ≤ 3 mm/m - max. 20 mm.

7. tolerance odstínu barevných desek

U jednotlivých dodávek se mohou vyskytovat mírné rozdíly v odstínu barevných desek.

Doporučujeme proto používat pro každý jednotlivý projekt pouze desky ze stejné dodávky.

Další tolerance jsou k dispozici pouze na vyžádání.