

Polykarbonát plný, rozměr 1250 × 2050 mm – čiré desky bez UV ochrany, vhodné do interiéru

Tloušťka desky [mm]	Makrolon GP	
	Cena Kč/m ²	
	bez DPH	s DPH
0,75	162	196
1	206	249
1,5	309	374

Vlastnosti:

Makrolon® GP je čirá leštěná polykarbonátová deska vyznačující se extrémní pevností proti rozbití a širokým rozsahem teplotní stability. Uplatnění má především v interiéru (ochrana strojů, kryty světel, plakátovací tabule, prosklení dveří apod.).

Polykarbonát plný, standardní rozměr 2050 × 3050 mm – čiré desky s oboustrannou UV ochranou

Tloušťka desky [mm]	Palsun		Makrolon		Menší formáty čirých desek s 5% příplatkem
	Cena Kč/m ²		Cena Kč/m ²		
	bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH	
2	368	445	407	492	1020 × 1520 mm - ¼ desky 1020 × 3050 mm - ½ desky 2050 × 1520 mm - ½ desky 2050 × 1010 mm - ⅓ desky
3	552	668	611	739	
4	736	891	814	985	
5	920	1113	1018	1232	
6	1104	1336	1222	1479	
8	1472	1781	1629	1971	
10	1841	2228	2036	2464	
12			2444	2957	
15			3208	3882	

Na poptávku:

Barvy:

šedá, bronzová – příplatek 5 %
opál, modrá, zelená – příplatek 10 %

Čirá FR – zvýšená odolnost vůči ohni

Čirá RH – obě strany se strukturovaným povrchem


Tučně označené: materiál standardně skladem, ostatní na dotázání

Nové formáty plného polykarbonátu – čiré a bronzové desky s oboustrannou UV ochranou

Tloušťka desky [mm]	Značka	Barva	Rozměry [mm]	Cena Kč/m ²	
				bez DPH	s DPH
4	Palsun	čirá	2100 × 6000	736	891
4	Makrolon	čirá	2100 × 6000, 7000	814	985
6	Palsun	čirá	2100 × 2000, 3000, 4000, 6000, 7000	1104	1336
6	Palsun	bronz	2100 × 2000, 3000, 4000, 6000, 7000	1159	1403

Výpočet rastru spodní nosné konstrukce pro rovné prosklení

Desky podepřeny na všech 4 stranách

Tabulka A: stanovení plošných faktorů

		Délka, resp. šířka [m]																			
Délka, resp. šířka [m]		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
	0,25	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	0,50	A	B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	0,75	A	C	E	F	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
	1,00	A	D	F	H	I	I	K	K	K	K	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	1,25	A	D	G	I	K	L	M	N	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	1,50	A	D	G	I	L	N	O	P	Q	Q	Q	R	R	R	R	R	R	R	R	R
	1,75	A	D	G	K	M	O	Q	R	S	T	T	T	U	U	U	U	U	U	U	U
	2,00	A	D	G	K	N	P	R	S	T	U	V	V								

Tabulka B: stanovení síly desky v mm

		Plošný faktor																					
Zatížení [N/m ²]		A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	
	600	2	3	3	4	4	5	5	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	15	15	
		2	3	4	4	5	5	6	6	8	8	10	10	10	10	10	10	12	12	12			
	750	2	3	4	4	5	5	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	15	15	
		2	3	4	4	5	6	6	6	8	8	8	10	10	10	12	12	12	12				
	960	3	3	4	4	5	5	6	6	8	8	10	10	10	10	12	12	12	15	15	15	15	
		3	4	4	5	5	6	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12						
	1500	3	4	5	5	6	6	8	8	10	10	12	12	12	12	12	12	15	15	15	20	20	
		3	4	5	5	6	8	8	8	10	10	12	12	12									
	2000	4	4	5	6	6	8	10	10	10	12	12	12	12	15	15	15	15	20	20	20	20	20
		3	4	5	6	6	8	10	10	10	12	12	12										
	3000	4	5	6	8	8	8	12	12	12	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	
		4	5	6	8	8	10	12	12	12													

Legenda k tabulce B

nahoře	Plexiglas® GS a XT
dole	Makrolon® plné desky