

**Výpočet rastru spodnej nosnej konštrukcie pre rovné presklenie**

Dosky podopreté na všetkých 4 stranách

**Tabuľka A: stanovenie plošných faktorov**

		Dĺžka, resp. šírka [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	
Dĺžka, resp. šírka [m]	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	D
	0,75	A	C	E	F	G	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	L
	1,25	A	D	G	I	K	L	M	N	O	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	R
	1,75	A	D	G	K	M	O	Q	R	S	T	T	T	U	U	U	U	U	U	U	U	U
	2,00	A	D	G	K	N	P	R	S	T	U	V	V									

**Tabuľka B: stanovenie hrúbky**

		Plošný faktor																					
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	
Zatáženie [N/m <sup>2</sup> ]	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	8	10	10	10	12	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	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	8	10	10	12	12	12	12	12	15	15	15	20	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	25	
	4	5	6	8	8	10	12	12	12														

**Legenda k tabuľke B**

Hore	Plexiglas® GS a XT
Dole	Makrolon® plné dosky