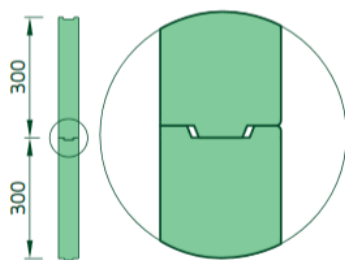


Typy

Plotové desky se vyrábí s reliéfním povrchem jako jednostranné nebo oboustranné z probarveného betonu. Plotová deska ukončovací se vyrábí pouze s jednostrannou matricí. Plotové desky se vyrábí v délkách 196 cm a 246 cm. Plotová deska v délce 246 cm se vyrábí pouze v jednostranném hladkém provedení.

Plotové sloupky jsou hlavní nosnou konstrukcí plotového systému. Do usazených sloupků se zasouvají plotové desky. Osová vzdálenost sloupků je 2000 mm nebo 2500 mm. Maximální výška sloupků je 2900 mm. Zboží je uloženo na atypických paletách 205 x 80 cm.

Název	Značka	Skladebné rozměry [mm]			Hmotnost [kg]
		D	Š	V	
Sloupky					
Sloupek průběžný	PLT 11/16/230 SPR	105	160	2300	71
Sloupek průběžný	PLT 11/16/290 SPR	105	160	2900	85
Sloupek krajový	PLT 11/16/230 SKR	105	160	2300	83
Sloupek krajový	PLT 11/16/290 SKR	105	160	2900	100
Sloupek rohový	PLT 16/18/230 SRO	160	180	2300	139
Sloupek rohový	PLT 16/18/290 SRO	160	180	2900	166
Desky					
Deska plotová jednostranná	PLT 196/5/30	1955	50	300	70
Deska plotová jednostranná ukončovací	PLT 196/5/40	1955	50	400	85
Deska plotová jednostranná	PLT 246/5/30	2460	50	300	87
Deska plotová oboustranná	PLT 196/5/30	1955	50	300	70
Deska podhrabová	DP 249/5/20	2460	50	200	58
Deska podhrabová	DP 249/5/25	2460	50	250	72
Deska podhrabová	DP 249/5/30	2460	50	300	87
Patky					
Patka pro ocelový sloupek	POS 26/26/35 ZP	260	260	350	48



Detail uložení desky (pero - drážka)

Použití

Plotové desky a sloupky jsou prvky pro vytváření plných plotových stěn.

Materiál

Betonový prvek je vyráběn z betonu třídy C 35/45 se stupněm odolnosti vlivu prostředí XC4 případně dle technických specifikací zákazníka.

Tolerance rozměrů

Druh výrobku:	Rozměr:	Tolerance:
sloupky	délka	$\pm 1 \%$
	příčný průřez	$\pm 3 \text{ mm}$
	odchylka od přímky	$\leq 0,5 \%$ délky
	poloha otvorů	$\pm 5 \text{ mm}$
desky	délka	$\pm 5 \text{ mm}$
	výška	$\pm 3 \text{ mm}$
	tloušťka	$\pm 2 \text{ mm}$
	pravoúhlost - rozdíl mezi diagonálami	0,5 % jejich skutečné střední hodnoty
	odchylka od roviny	$\leq 0,25 \%$ délky

Manipulace a skladování

Manipulovat s prvky ve výrobním závodě je možno nejdříve po dosažení manipulační pevnosti 20 MPa zjištěné Schmidovým tvrdoměrem. S prvky se manipuluje ručně, pomocí zdvihadího zařízení a vázacích popruhů, nebo pomocí vakuového manipulátoru.

Na stavbě se s dílci manipuluje rovněž ručně nebo pomocí autojeřábu a vázacích popruhů.

Doprava

Prvky pro ploty se dopravují max. v jedné vrstvě palet, které musí být zajištěny proti pohybu. Nakládání a zabezpečování betonových dílců při silniční a železniční přepravě se dále řídí platnými předpisy pro silniční a železniční dopravu.

Montáž

Montáž je popsána v dokumentu *Montážní návod – Ploty Dekor*, který je ke stažení na internetových stránkách www.prefa.cz.