

302 - Chodníkové panely

Popis

Panely jsou vhodné pro skladbu chodníků a zpevněných ploch v občanské výstavbě, dále u rodinných domků, průmyslových objektů, cyklostezek. Systém umožňuje vytváření rovných úseků, kolmých napojení a oblouků. Osazení panelů je vhodné pod úroveň terénu na vyrovnaný povrch, tak aby horní povrch chodníkových panelů lícovал s přilehlým terénem. Toto provedení nevyžaduje osazení panelů mezi obrubníky a usnadňuje sekání okolní vegetace. Hlavní výhodou je: rychlá montáž a snadná demontáž umožňující umístění do prostředí se zvýšeným výskytem inženýrských sítí a požadavkem na jeho správu, minimum spojů oproti zámkové dlažbě eliminuje prorůstání vegetace chodníkem. Chodníkové panely lze použít do mírně svažitého terénu.

Sortiment chodníkového programu je vyráběn s reliéfní strukturou pohledové plochy. Základní rozměr chodníkového panelu je 1,5 m x 1,5 m a jeho tloušťka je 0,1 m. Celý sortiment chodníkového programu je ve stejném šířkovém modulu 1,5 m. Vedle základního rozměru máme desky o délce 0,5 m a na objednávku jsme schopni vyrobit i doměrkový kus, který je limitován délkou 1,5 m. Typizovaný oblouk má vnitřní poloměr 1 290 mm. Úhel 90° tvoří pět dílců po 15° a dva krajní po 7,5° (levý, pravý). Požadavky jiných poloměrů lze po dohodě navrhnout a dodat.

Chodníkové panely jsou určeny pro nemotoristické komunikace funkční třídy D2 (cyklistické komunikace) a funkční třídy D3 (komunikace pro pěší) dle ČSN 736110.

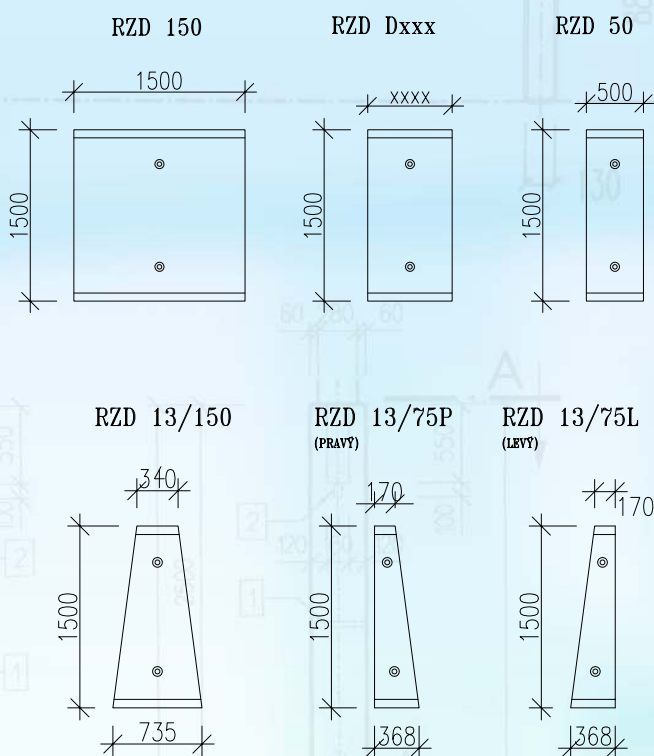
Označení výrobku	Rozměry			Poloměr r m m	Poloměr R m m	Objem m ³	Hmotnost kg	Povrch
	L m m	B m m	H m m					
Desky přímé								
RZD 150	1500	1500	100	-	-	0,225	563	Pastillen, Rhombus
RZD 50	500	1500	100	-	-	0,075	188	Pastillen, Rhombus
RZD D (doměrkový)	xxxx	1500	100	-	-	-		Pastillen, Rhombus
Desky obloukové								
RZD 13/75L	170/368	1500	100	1290	2790	0,041	103	Pastillen, Rhombus
RZD 13/75P	170/368	1500	100	1290	2790	0,041	103	Pastillen, Rhombus
RZD 13/150	340/735	1500	100	1290	2790	0,081	203	Pastillen, Rhombus
RZD xx/xxx	individuálně	1500	100	-	-	-	-	Pastillen, Rhombus



Pastillen

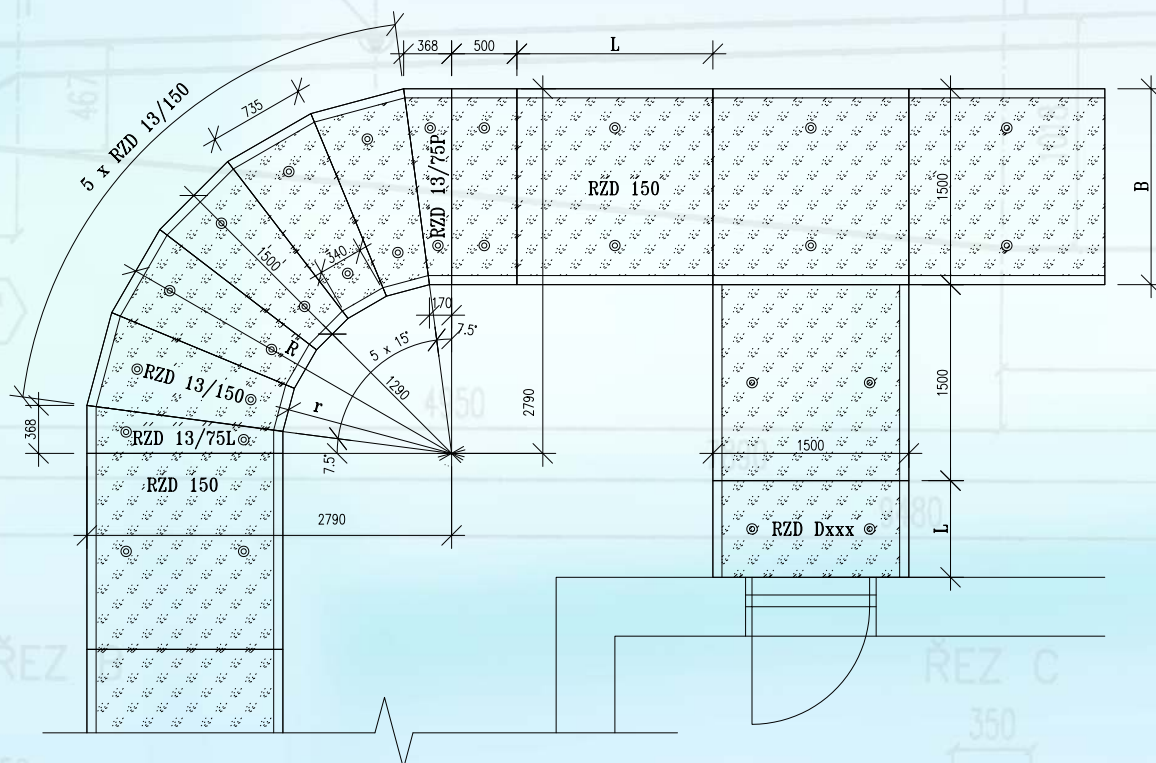


Rhombus



302 - Chodníkové panely

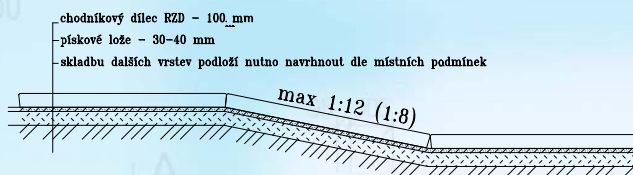
ZÁKLADNÍ SKLADBA CHODNÍKOVÝCH DESEK



Manipulace, skladování a doprava

Manipulace se provádí jeřáby vždy v montážní poloze a to pomocí osazených závitových pouzder M 16 osazených v horní ploše desky. Dílce se skladují na rovném zpevněném podloží a ukládají se do figur na sebe max. do výšky 1,5 m proloženy proklady v celé šířce cca v 1/4 délky od obou konců. Přeprava prvků se provádí běžnými dopravními prostředky na rovné ploše dopravního prostředku ve vodorovné poloze. Dílce lze dopravovat ve svislé poloze pouze na stojanech k tomu určených.

VZOROVÝ ŘEZ



ZÁKLADNÍ DEKLAROVANÉ ÚDAJE

Třída betonu	min. C 30/37
Stupeň vlivu prostředí	XC4, XF4
Třída oceli	B 500B (A)



Předpisy, osvědčení

ČSN EN 206-1, ČSN EN 10080, ČSN EN 1990, ČSN EN 1991, ČSN EN 1992, ČSN EN 13369, ČSN EN 13670, ČSN EN 13877-1, ČSN EN 13877-2, ČSN 736123-1, ČSN 736131, ČSN 736110, STO č.040-040-468

autorizovaná osoba TZÚS Praha, pobočka Teplice

Prohlášení o shodě Prefa Žatec s.r.o.

Certifikát systému jakosti dle ČSN EN ISO 9001