

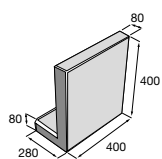


ZÁHRADNÉ STENY STANDARD

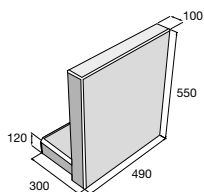
Ide o prvky slúžiace na oddelenie spevnenej plochy od nerovnosti terénu, alebo na rozčlenenie plochy vytvorením umelého záhona. Dajú sa použiť ako pohľadová opierka v okolí komunikácií. Zo stien STANDARD sa dajú zostaviť priame, pravouhlé a trojuholníkové zostavy. Záhradné steny STANDARD sa vyrábajú technológiou liateho betónu. V základnom vyhotovení s prírodným hladkým povrchom. Na základe požiadaviek zákazníka sa dajú vyrobiť aj vo farebnom vyhotovení, prípadne s tryskaným povrchom.

Rozmery výrobkov

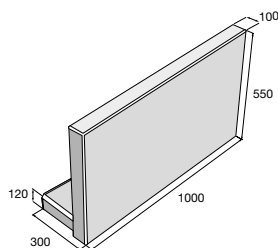
STANDARD S 40



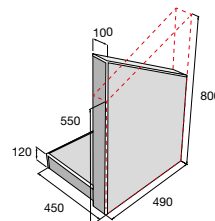
STANDARD S 55



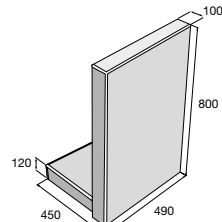
STANDARD S 55/D1



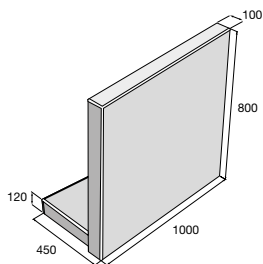
STANDARD S 55/80 L, P



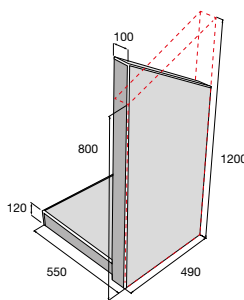
STANDARD S 80



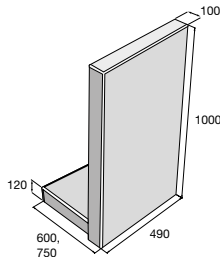
STANDARD S 80/D1



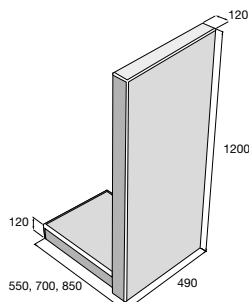
STANDARD S 80/120 L, P



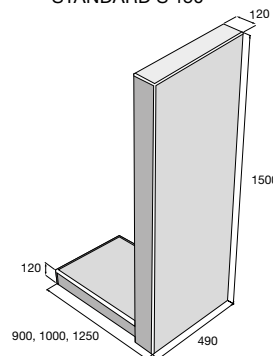
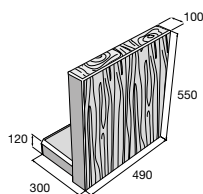
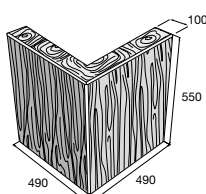
STANDARD S 100/60,75



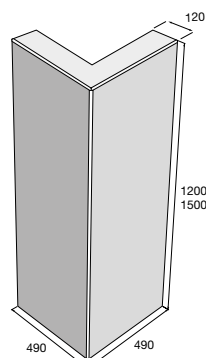
STANDARD S 120



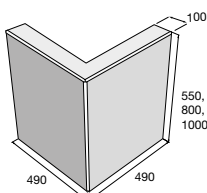
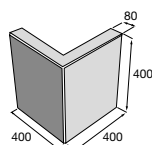
STANDARD S 150

STANDARD S 55/R,
relief – doskaSTANDARD VR 90°,
relief – doska

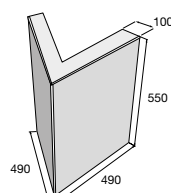
STANDARD S 150 VR 90°



STANDARD VR 90°

STANDARD
S 40/VR 90

STANDARD VR 60°



ZÁHRADNÉ STENY STANDARD



Farebné vyhotovenie

Povrch hladký



prírodné

STANDARD S 55/R, S 55/R VR 90 – Povrch reliéfny



hnedá



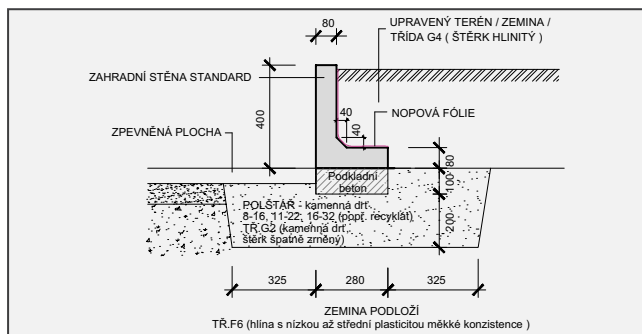
Technické špecifikácie

názov výrobku	rozmery			merná jednotka	ks/bm	paleta/ks	1 ks/kg	hmotnosť výrobkov na pal. (kg)	druh palety
	dĺžka	šírka	výška						
S40	400	280	400	ks	X	24	44	1056	EUR 120×80
S55	490	300	550	ks	X	4	84	336	EUR 120×80
S55/R kameň	490	300	550	ks	X	4	76	304	EUR 120×80
S55/R doska	490	300	550	ks	X	4	76	304	EUR 120×80
S55/D1	1000	300	550	ks	X	2	186	372	PB 120×80
S80	490	450	800	ks	X	4	128	512	EUR 120×80
S 80/D1	1000	450	800	ks	X	2	289	578	M 120×90
S 100/60	490	600	1000	ks	X	4	176	704	M 120×90
S 100/75	490	750	1000	ks	X	4	192	768	M 120×90
S 120/550	490	550	1200	ks	X	4	186	744	120×120
S 120/700	490	700	1200	ks	X	4	200	800	120×120
S 120/850	490	850	1200	ks	X	4	214	856	120×120
S 150/900	490	900	1500	ks	X	4	310	1240	120×120
S 150/1000	490	1000	1500	ks	X	4	320	1280	120×120
S 150/1250	490	1250	1500	ks	X	4	345	1380	120×120
S 40 VR 90	400	400	400	ks	X	18	71	1278	EUR 120×80
S 55 VR 90	490	490	550	ks	X	2	160	320	EUR 120×80
S 55 VR 90 kameň	490	490	550	ks	X	2	160	320	EUR 120×80
S 55 VR 90 doska	490	490	550	ks	X	2	160	320	EUR 120×80
S 80 VR 90	490	490	800	ks	X	2	205	410	EUR 120×80
S 100 VR 90	490	490	1000	ks	X	2	244	488	EUR 120×80
S 120 VR 90	490	490	1200	ks	X	2	286	572	EUR 120×80
S 150 VR 90	490	490	1500	ks	X	2	390	780	120×120
S 55 VR 60	490	490	550	ks	X	2	130	260	EUR 120×80
S 55 / 80 L	490	450	800	ks	X	2	114	228	EUR 120×80
S 55 / 80 P	490	450	800	ks	X	2	114	228	EUR 120×80
S 80 / 120 L	490	550	1200	ks	X	2	163	326	EUR 120×80
S 80 / 120 P	490	550	1200	ks	X	2	163	326	EUR 120×80

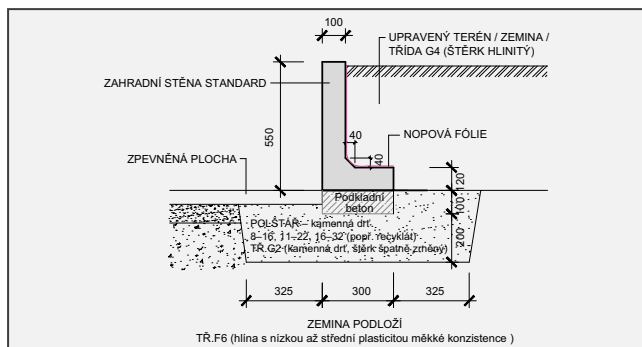
ZÁHRADNÉ STENY STANDARD

Pokyny na zabudovanie stien STANDARD

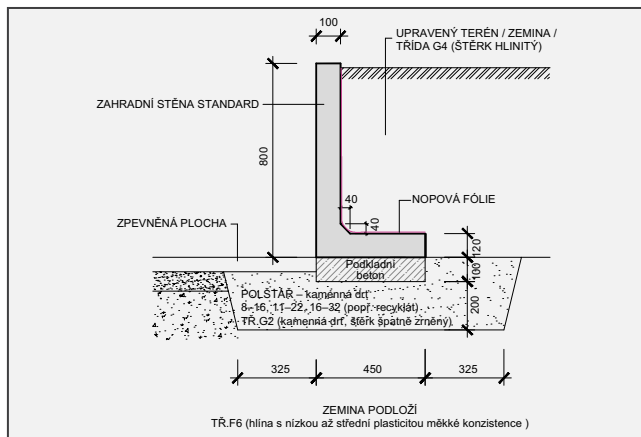
STANDARD S 40



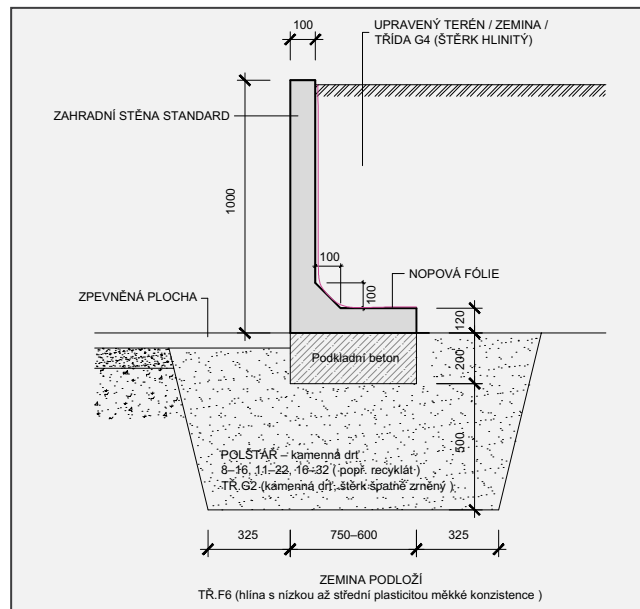
STANDARD S 55



STANDARD S 80



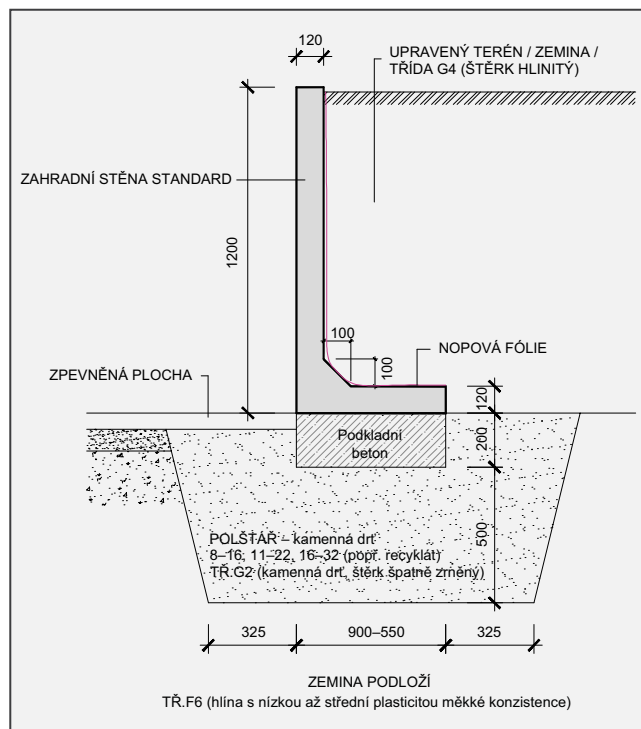
STANDARD S 100



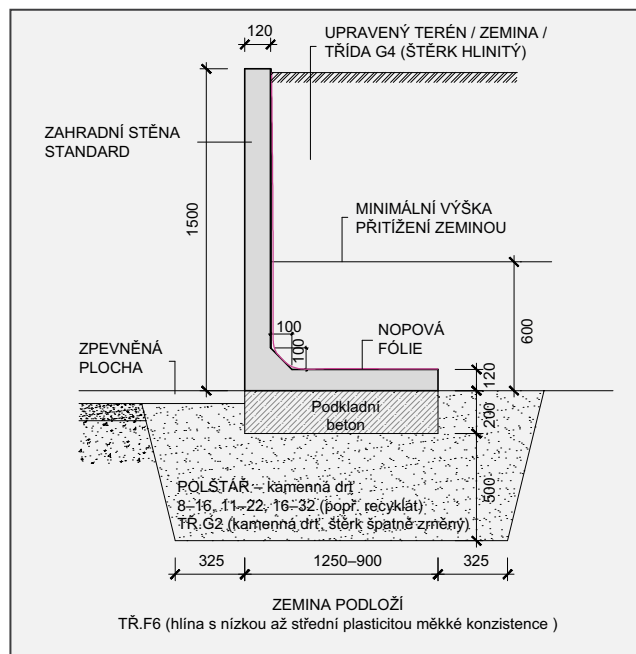
ZÁHRADNÉ STENY STANDARD

Pokyny pro zabudování stěn STANDARD

STANDARD S 120



STANDARD S 150



Tabulka

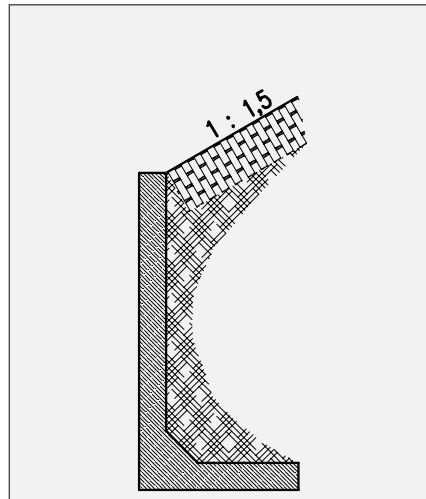
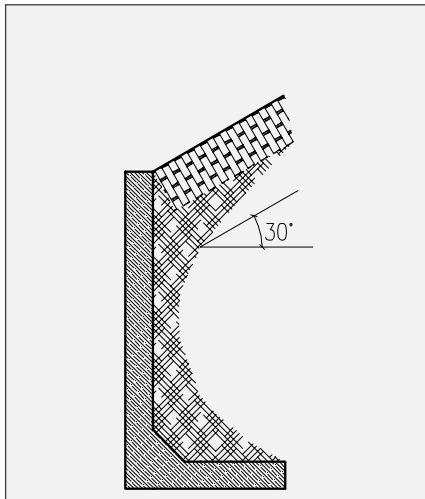
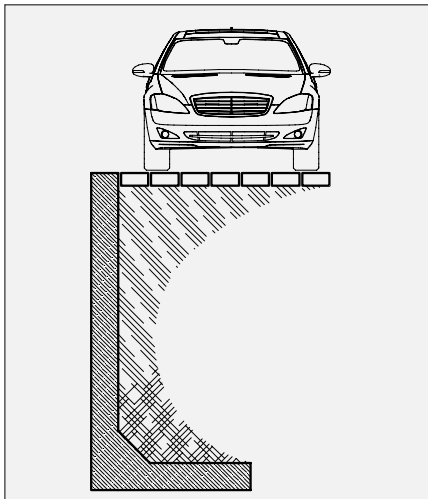
záhradná stena STANDARD	šírka základne	hrúbka steny	zaťažovacie stavy (ZS)
	(mm)	(mm)	
S 55 (výška 550 mm)	300	100	1, 2, 3, 4, 5, 6
S 80 (výška 800 mm)	450	100	1, 2, 3, 4, 5, 6
S 100/60 (výška 1000 mm)	600	100	1, 2, 4, 5, 6
S 100/75 (výška 1000 mm)	750	100	1, 2, 3, 4, 5, 6
S 120 (výška 1200 mm)	550	120	4, 5
	700	120	1, 2
	850	120	3, 6
S 150 (výška 1500 mm)	900	120	1, 4, 5
	1000	120	2, 6
	1250	120	3



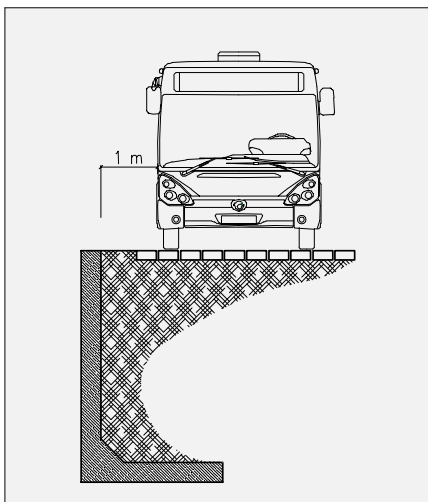
ZÁHRADNÉ STENY STANDARD

Zaťažovacie stavy

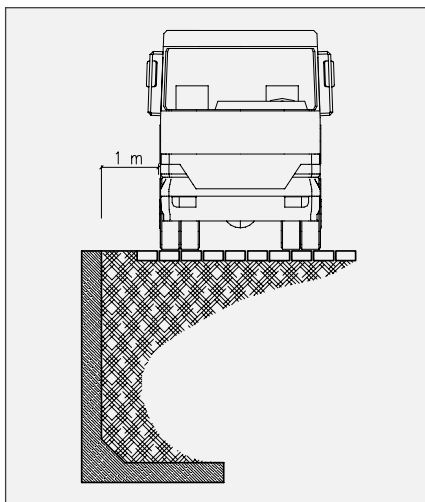
- 1. ZS**
povrch za rubom steny vodorovný s priťažením automobilmi do 16 t (charakteristické zaťaženie povrchu terénu 5 kNm^{-2})
- 2. ZS**
povrch za rubom steny, ktorý sa zvažuje v sklone 30°
- 3. ZS**
povrch za rubom steny, ktorý sa zvažuje v sklone $1:1,5$ ($33,7^\circ$)



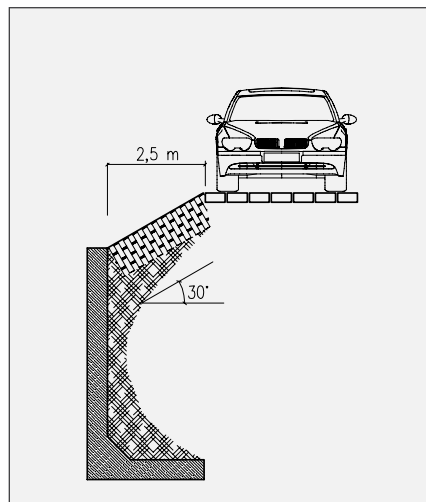
- 4. ZS**
povrch za rubom steny vodorovný s priťažením automobilmi (obslužná doprava, charakteristické zaťaženie $16,7 \text{ kNm}^{-2}$) vo vzdialenosti min. 1 m za rubom steny



- 5. ZS**
povrch za rubom steny vodorovný s priťažením automobilmi (ťažká doprava, charakteristické zaťaženie $33,3 \text{ kNm}^{-2}$) vo vzdialenosti min. 1 m za rubom steny



- 6. ZS**
povrch za rubom steny, ktorý sa zvažuje v sklone 30° do vzdialenosti 2,5 m, ďalej potom vodorovný s priťažením automobilmi do 16 t (charakteristické zaťaženie povrchu terénu 5 kNm^{-2})



ZÁHRADNÉ STENY STANDARD

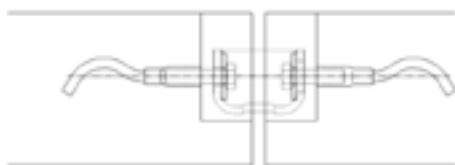


Upozornenie:

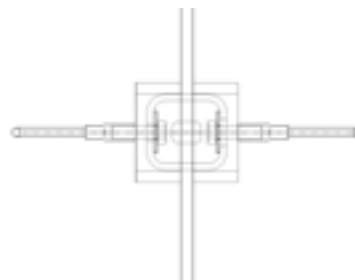
Steny STANDARD S 120 a S 150 treba, pre ich bezproblémové fungovanie, vzájomne prepájať systémovými spájacími puzdrami. Pri absencii prepojenia môže dochádzať k nerovnomernému preťaženiu jednotlivých prvkov s rizikom ich posunutia.

Spájacie puzdro

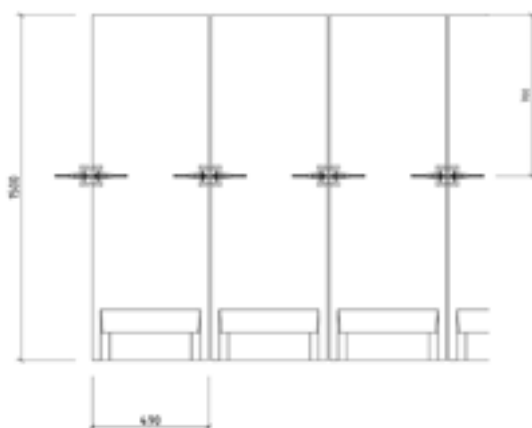
Pôdorys



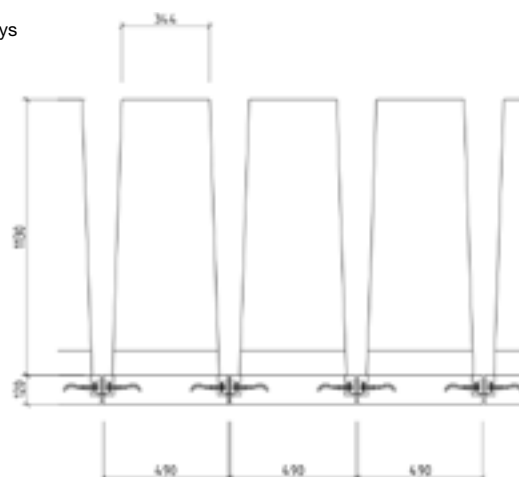
Pohľad



Spájanie záhradných stien STANDARD S 150

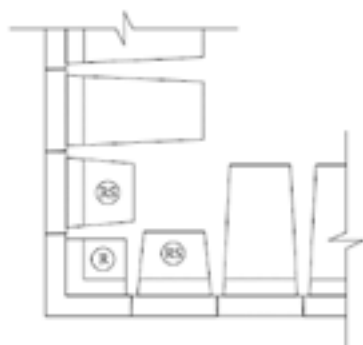
STANDARD S150
Pohľad

Pôdorys

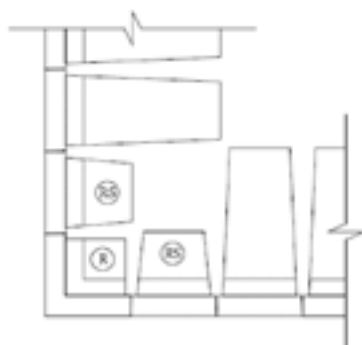


Standard S 150 – DETAIL RIEŠENIA ROHU

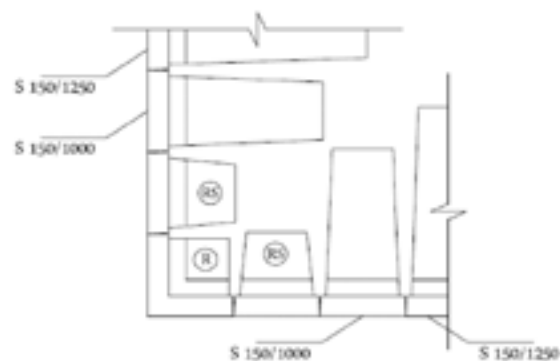
STANDARD S150/900



STANDARD S150/1000



STANDARD S150/1250

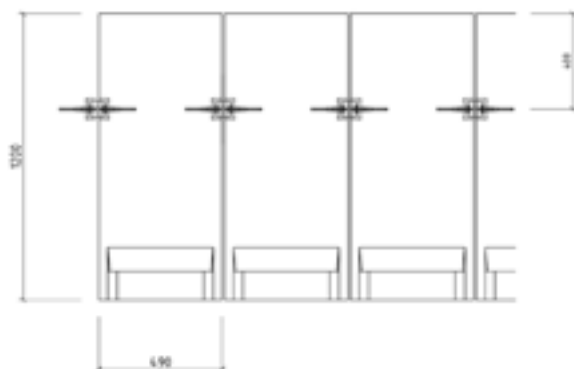


ZÁHRADNÉ STENY STANDARD

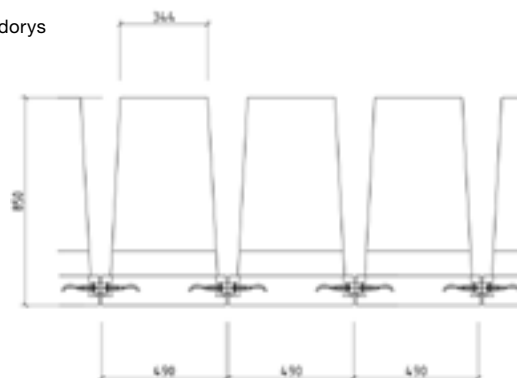


Spájanie záhradných stien STANDARD S 120

STANDARD S 120
Pohľad

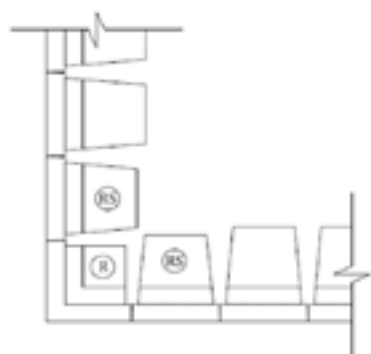


Pôdorys

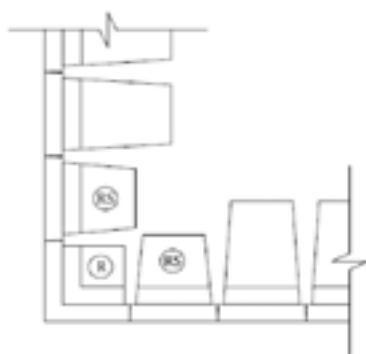


Standard S120 – DETAIL RIEŠENIA ROHU

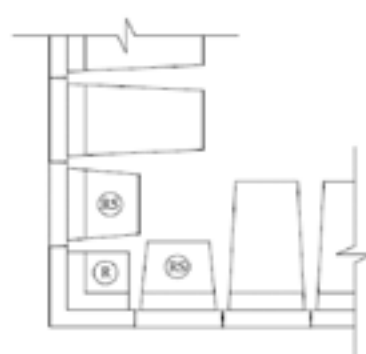
STANDARD S120/550



STANDARD S120/700



STANDARD S120/850



Vysvetlivky k piktogramom

	Plocha pochôdzna		Impregnácia Protect System TOP		Výrobky podliehajúce príslušným európskym normám
	Plocha pojazdná osobnými automobilmi		Impregnácia Perfect Clean TOP (PCT)		Pohľadové hrany
	Plocha pojazdná nákladnými automobilmi		Odolnosť voči mrazu		
	Ochranný systém Protect System IN		Zvýšená protišmyková charakteristika		

Pred nákupom výrobkov spoločnosti PRESBETON venujte, prosím, pozornosť nasledujúcim informáciám

Pred vlastným kladením alebo zabudovaním betónových výrobkov venujte pozornosť odporúčaniam výrobcu pre konkrétny výrobok, a to najmä danému účelu použitia, zásadám kladenia/zabudovania a odporúčaniam pre údržbu. Kompletná technická dokumentácia je dostupná voľne na stiahnutie na www.presbeton.cz (technické návody, vyhlásenie o parametroch, záručný list) alebo na predajných miestach. Vzhľadom na rozsiahlosť problematiky kladenia/zabudovania odporúčame zveriť realizáciu diela v prípade pochybností profesionálnej firme. **Kladenie dlažbových dosiek a kameňov bez škár** (hlavne pri druhoch bez distančníkov) **má za následok poškodenie dlažby vyštípaním hrán a rohov**, a to tak vo fáze kladenia, ako aj pri jej používaní. Dodržiavajte odporúčanú šírku škáry (spravidla 3–5 mm). Škár vyplňte čistým kremičitým pieskom frakcie 0–2 mm.

Vápenné výkvet

Obyčajne sa prejavujú formou bielych až mliečnych škvŕn rozličného tvaru. Ide o uhlíčitý vápenatý, ktorý vzniká na povrchu betónového výrobku reakciou hydroxidu vápenatého z betónu s oxidom uhlíčitým z ovzdušia. Hydroxid vápenatý sa prirodzene tvorí pri zmiešaní cementu s vodou. Pri klasických cementových betónoch je to prirodzený jav, ktorý nie je známkou nedostatočnej kvality. Postupom času v dôsledku pôsobenia poveternostných vplyvov vápenný výkvet postupne odznieva. Obyčajne je preto najvhodnejšie vydržať a nechať pracovať prírodu, než sa hneď snažiť výkvet odstraňovať, čo môže za určitých okolností, najmä pri použití chemických prípravkov, viesť k narušeniu povrchu a vzhľadu výrobku.



Odlíšnosti farebného odtieňa

Na výslednú farebnosť betónového výrobku má vplyv celý rad faktorov, ktoré nie je možné pri priemyselnej výrobe vylúčiť. Ide napríklad o prirodzené farebné odchýlky prírodných vstupných surovín, odlišné teplotné a vlhkosťové podmienky pri výrobe a následnom zrení betónových výrobkov a pod. Farebnosť betónových výrobkov sa v určitej miere vyvíja aj dlhodobým pôsobením konkrétnych vplyvov vonkajšieho prostredia (poveternostné vplyvy, druh a intenzita prevádzky, UV žiarenie atď.). Túto vlastnosť majú betónové výrobky spoločnú s prírodnými materiálmi. Betón je tak v tomto smere špecifickým materiálom a nie je možné od neho očakávať identickú farebnosť, na akú sme zvyknutí napr. pri plastoch, náterových hmotách, nábytkových krycích dyhách a pod. V súvislosti s odlišnosťami vzhľadu a farebnosti výrobkov je nutné spomenúť tiež odlišnú mieru nasiakavosti, ktorá v podstate súvisí s originalitou každého betónového výrobku a môže mať výrazný vplyv na farebnosť a celkový vzhľad. Jej prejavom je rôzna doba vysychania povrchu betónových výrobkov po kontakte s vodou, resp. dažďovými zrážkami.



Odreniny povrchu

K odreninám povrchu betónových výrobkov bežne dochádza pri doprave a manipulácii. Z povahy a charakteru tohto materiálu sa odreniny nedajú vylúčiť. Bežné odreniny, ku ktorým dochádza vo väčšine prípadov, postupne vďaka pôsobeniu poveternostných vplyvov a prevádzky opticky zanikajú. Pri vodorovných plochách, t. j. pri dlažbách, je tento proces rýchlejší v dôsledku zvýšeného zaťaženia povrchu prirodzeným oterom, na ktorý sú betónové povrchy dostatočne dimenzované, naproti tomu pri murovacích prvkoch je potrebné počítať s dlhším časovým horizontom odznenia odrenín.

