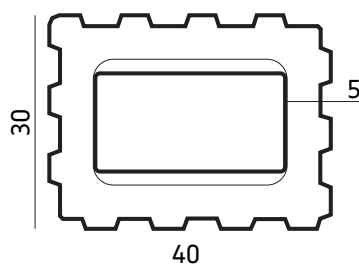


VEGETAČNÁ TVÁRNICA

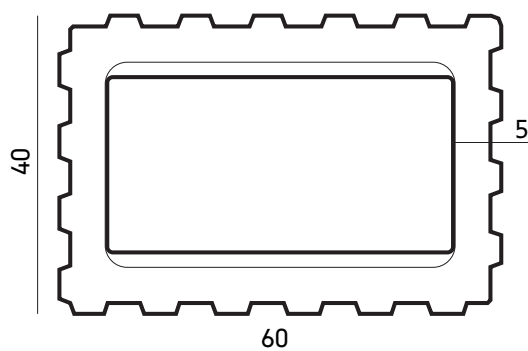
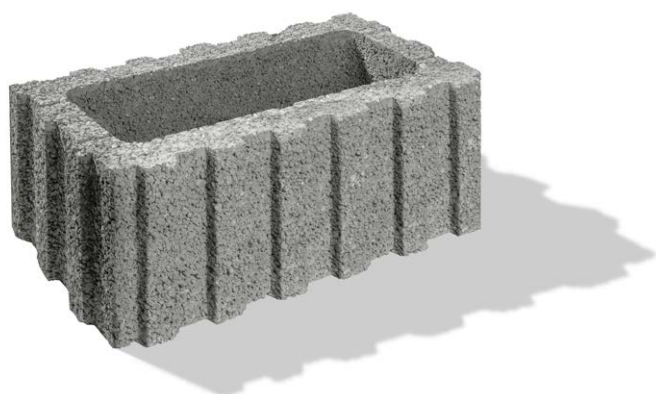
Rasterflor®

Základné údaje

Rozmer (cm)	Šírka uloženia (cm)	Hmotnosť (kg)	Spotreba (ks/m ²)
40 x 30 x 25	30 / 40	33	10 [hrúbka steny 30 cm] 13,4 [hrúbka steny 40 cm]



Rozmer (cm)	Šírka uloženia (cm)	Hmotnosť (kg)	Spotreba (ks/m ²)
60 x 40 x 25	40 / 60	48	6,7 [hrúbka steny 40 cm] 10 [hrúbka steny 60 cm]



Informácie

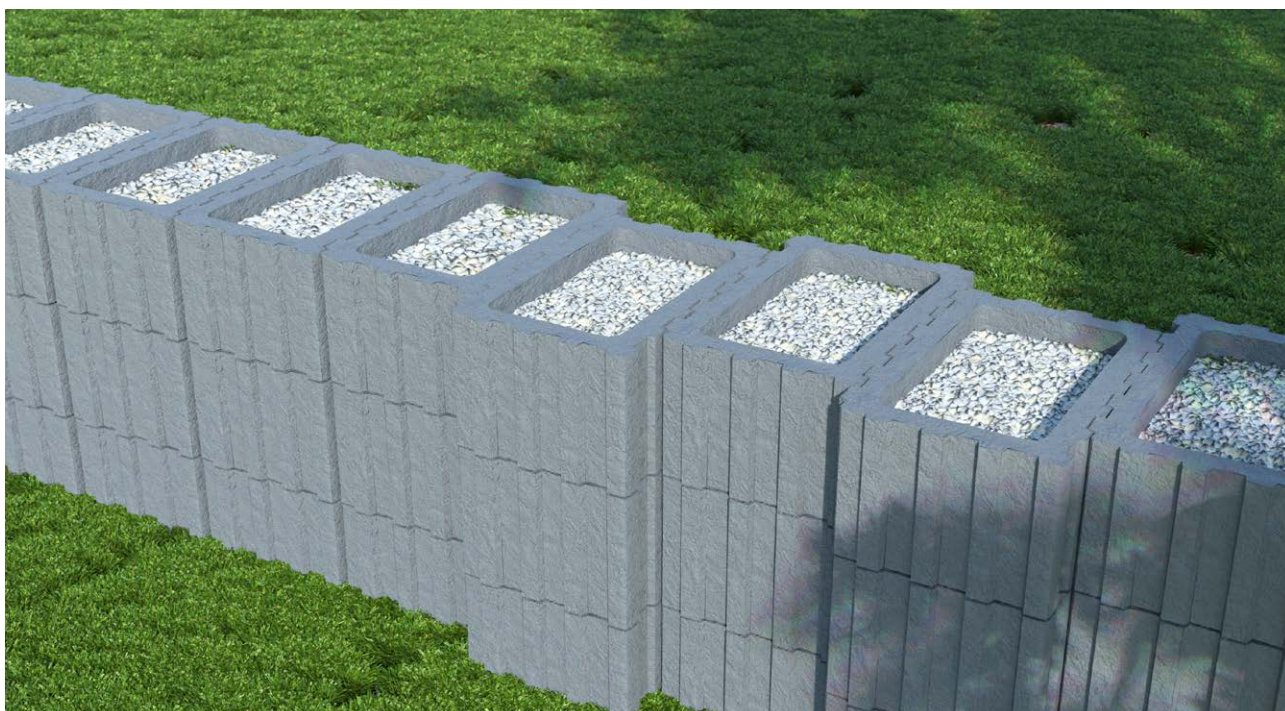
U vegetačných tvárnic **Rasterflor®** majú všetky štyri rohy rôzne prevedenie. Tým je umožnené tieto betónové prvky posúvať bočne, ale aj do hĺbky, pričom rytmus rastra ostane zachovaný. Pri osadzovaní je potrebné sa orientovať podľa markantného rohu. Všetky nasledujúce výsadbové tvárnice sa potom kladú tak, že tento markantný roh ukazuje v jednom smere. Je to orientačná pomôcka, ktorá robí prácu s vegetačnou tvárniciou tak jednoduchú.

Spôsob výstavby

Rasterflor® 40 x 30 – 10 ks/m² [hrúbka steny 30 cm]
Rasterflor® 60 x 40 – 6,7 ks/m² [hrúbka steny 40 cm]

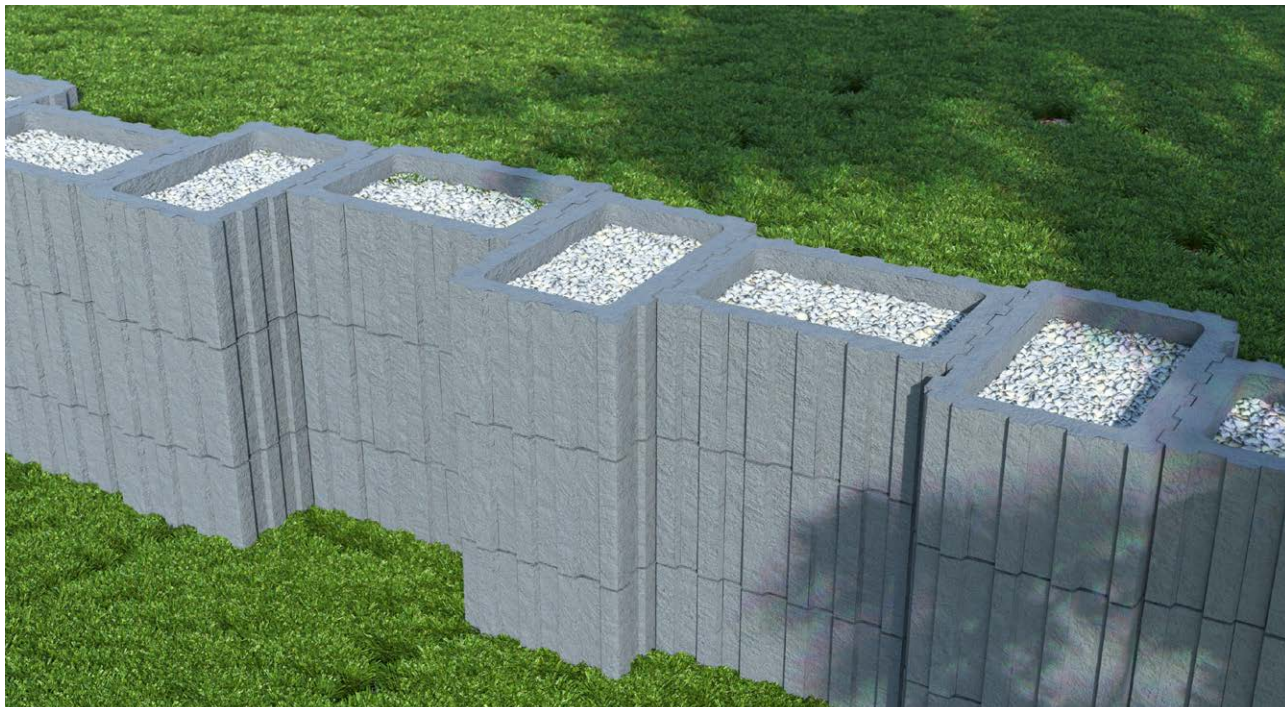


Rasterflor® 40 x 30 – 13,4 ks/m² [hrúbka steny 40 cm]
Rasterflor® 60 x 40 – 10 ks/m² [hrúbka steny 60 cm]



Spôsob výstavby

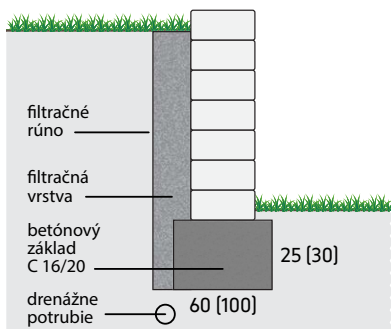
Výstavba múru so šírkou steny 30/40 cm alebo 40/60 cm podľa použitej tvárnice **Rasterflor®**



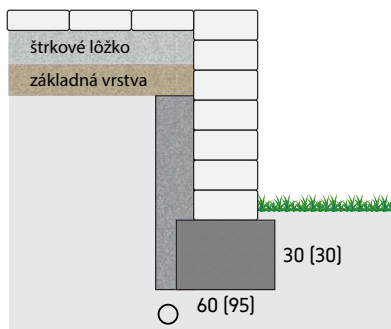
Kombinácia vegetačných tvárnic
Rasterflor® 30 x 40 a **Rasterflor® 60 x 40**



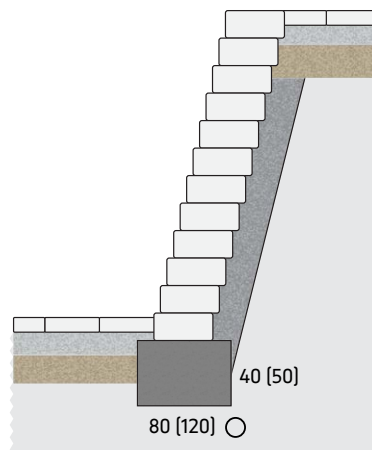
Návrh konštrukcie



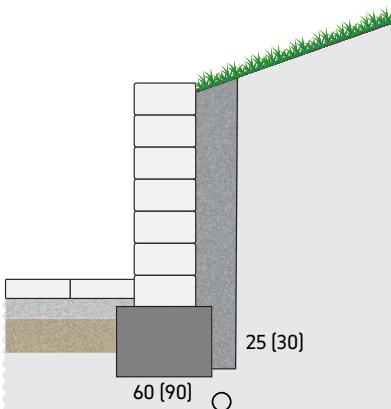
Konštrukcia	kolmá
Zaťažovací stav	1A
Použitie	záhrada, chodník
Výstavba od	zadný okraj steny
Zásyp	rovinatý terén
Max výška	1,5 m (hrúbka 40 cm) 2,25 m (hrúbka 60 cm)



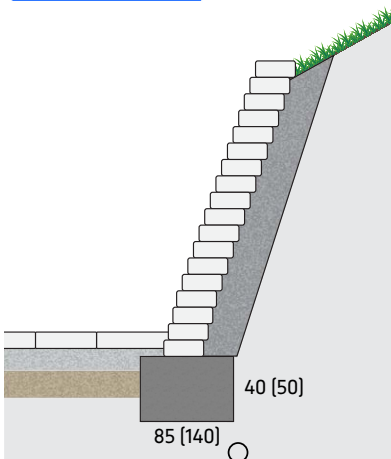
Konštrukcia	kolmá
Zaťažovací stav	1
Použitie	pre vozidlá, chodník
Výstavba od	zadný okraj steny
Zásyp	rovinatý terén
Max výška	1,25 m (hrúbka 40 cm) 2,00 m (hrúbka 60 cm)



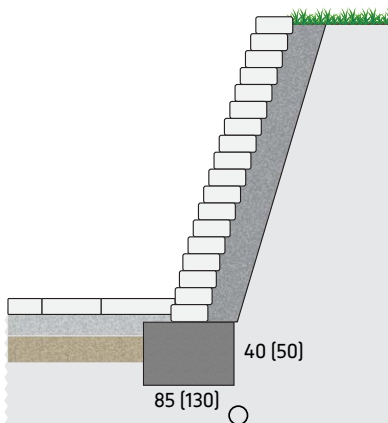
Výstavba	8,5 cm posun
Zaťažovací stav	1
Použitie	pre vozidlá, chodník
Výstavba od	zadný okraj steny
Zásyp	rovinatý terén
Max výška	2,75 m (hrúbka 40 cm) 4,50 m (hrúbka 60 cm)



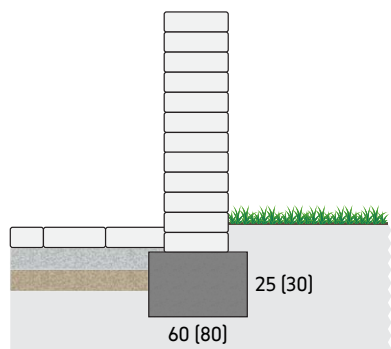
Konštrukcia	kolmá
Zaťažovací stav	2
Použitie	spevnenie svahu
Výstavba od	zadný okraj steny
Zásyp	naklonený násyp, 18,5°
Max výška	1,25 m (hrúbka 40 cm) 2,00 m (hrúbka 60 cm)



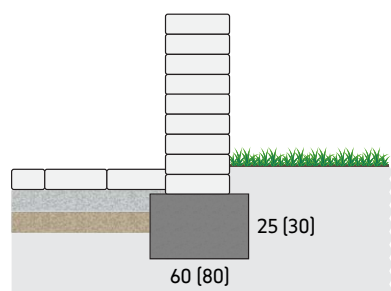
Konštrukcia	9,5 cm posun
Zaťažovací stav	2
Použitie	spevnenie svahu
Výstavba od	zadný okraj steny
Zásyp	naklonený násyp, 18,5°
Max výška	2,75 m (hrúbka 40 cm) 4,25 m (hrúbka 60 cm)



Konštrukcia	8,5 cm posun
Zaťažovací stav	1A
Použitie	spevnenie svahu
Výstavba od	zadný okraj steny
Zásyp	rovinatý terén
Max výška	3,25 m (hrúbka 40 cm) 5,00 m (hrúbka 60 cm)



Konštrukcia	kolmá
Veterná oblasť	1
Max výška	3,00 m (hrúbka 40 cm) 7,00 m (hrúbka 60 cm)



Konštrukcia	kolmá
Veterná oblasť	2
Max výška	2,50 m (hrúbka 40 cm) 5,50 m (hrúbka 60 cm)

Ukázková statika platí za predpokladu štrkovej výplne tvárnic.

Konštrukcie vyššie ako 100 cm podliehajú statickému posúdeniu zohľadňujúce reálne vlastnosti zemin, geometriu a priťaženie steny. V prípade použitia ako voľne stojacej steny namáhanej od vetra je vždy nutný statický výpočet.

Konštrukčné návrhy zobrazené na tejto stránke sú na základe fiktívnych miestnych podmienok. Pred výstavbou si skontrolujte, aké podmienky platia pre vaše stavenisko.

Základy, filtračná vrstva a drenáž sú uvedené len ako príklady a mali by byť navrhnuté podľa miestnych podmienok. Uistite sa, že okolo a pod betónovým základom sa nachádza mrazuvzdorná štrková vrstva, ktorá je dostatočná pre miestne podmienky. V ňom je zapustená drenážna rúra, ktorá je uvedená ako príklad.