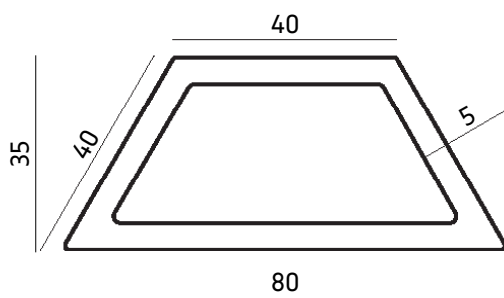
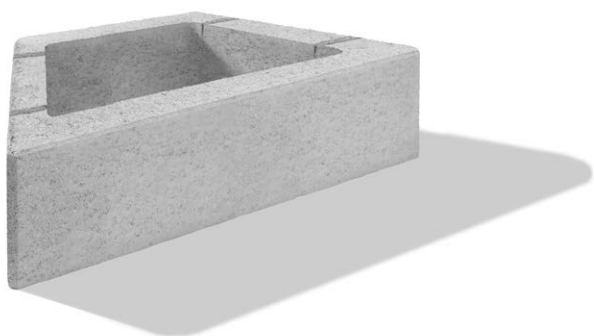


# VEGETAČNÁ TVÁRNICA

## Poliflor

### Základné údaje

Rozmer [cm]	Šírka uloženia [cm]	Hmotnosť [kg]	Spotreba [ks/m <sup>2</sup> ]
80/40 x 35 x 23	80 / 40	34	7,25



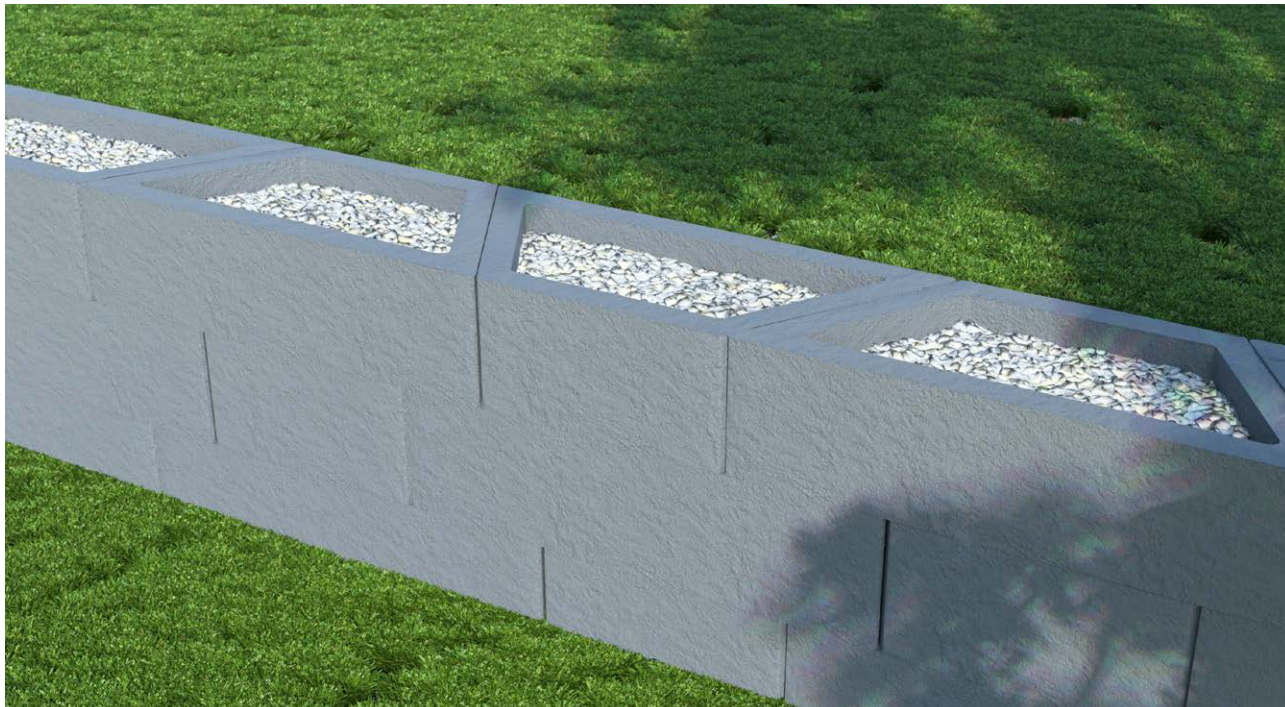
### Informácie

Vegetačná tvárnica **Poliflor** má premyslený lichobežníkový tvar, ktorý umožňuje ukladanie tvárnic v rôznych horizontálnych a vertikálnych smeroch.

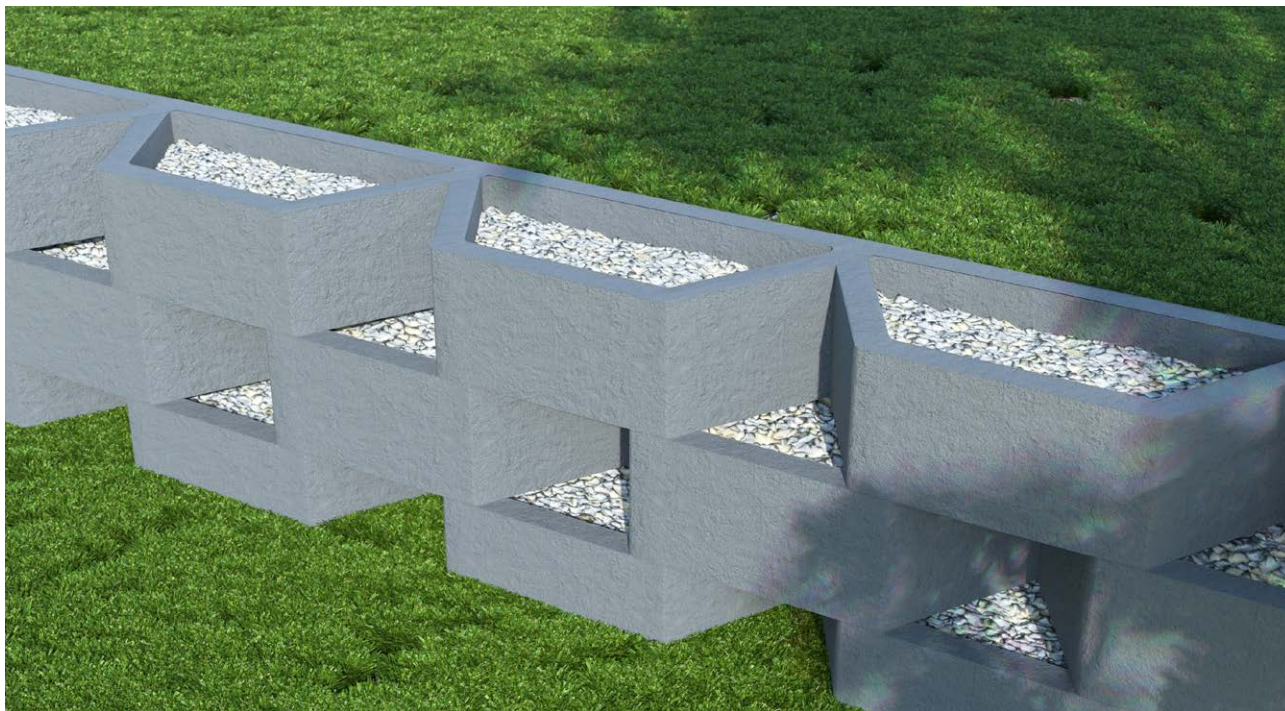
---

**Spôsob výstavby**

**Poliflor** – 7,25 ks/m<sup>2</sup>



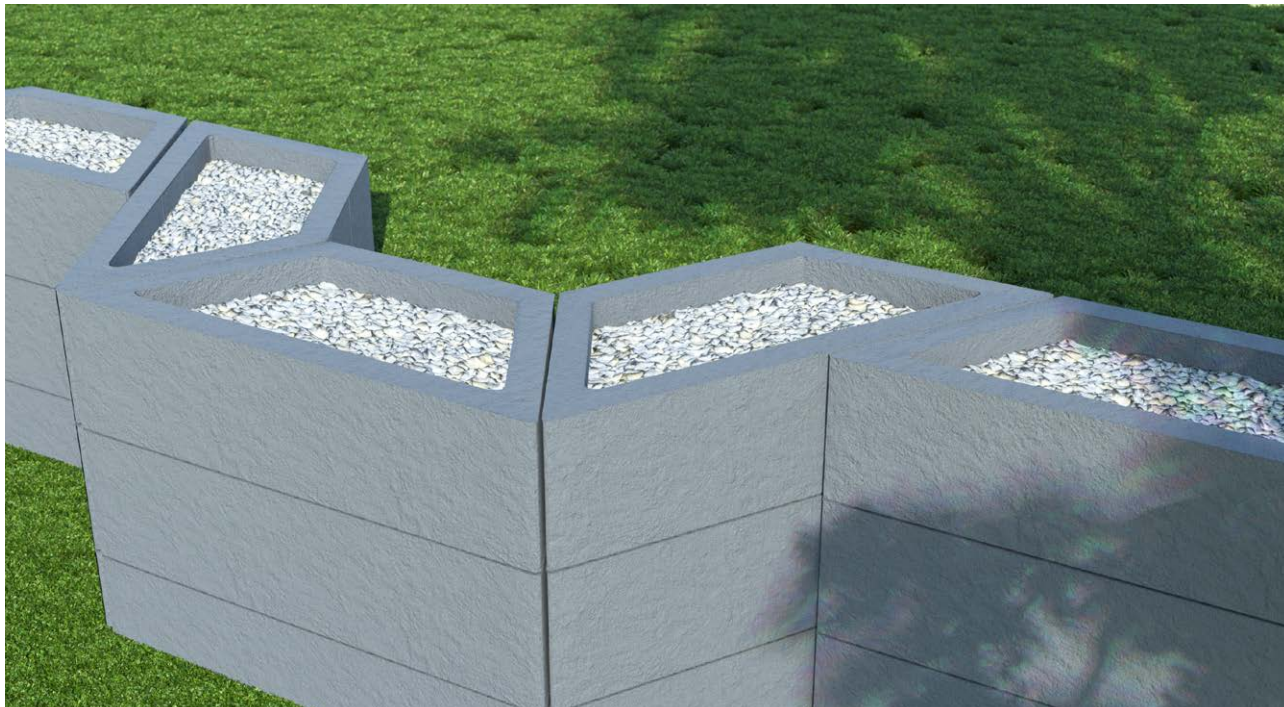
**Poliflor** – 5,44 ks/m<sup>2</sup>





## Spôsob výstavby

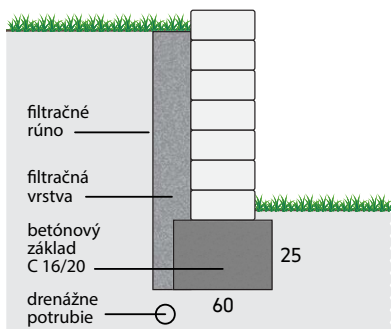
Kombinácia vegetačných tvárnic **Poliflor** do lomenej steny



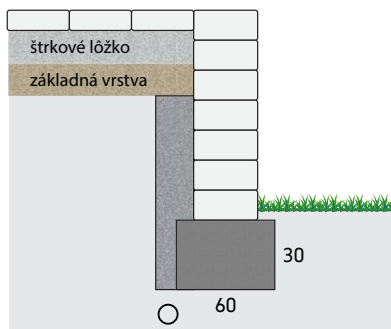
Uzavretá konštrukcia z vegetačných tvárnic **Poliflor**



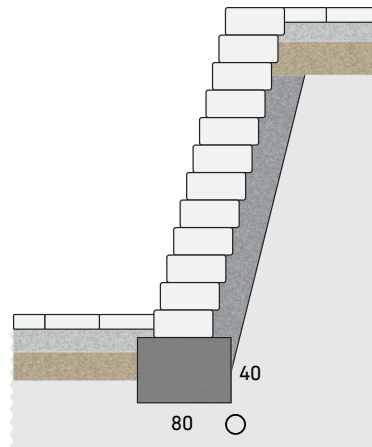
## Návrh konštrukcie



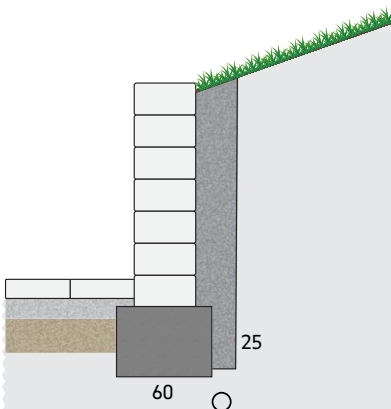
<b>Konštrukcia</b>	kolmá
<b>Zaťažovací stav</b>	1A
<b>Použitie</b>	záhrada, chodník
<b>Výstavba od</b>	zadný okraj steny
<b>Zásyp</b>	rovinatý terén
<b>Max výška</b>	1,5 m



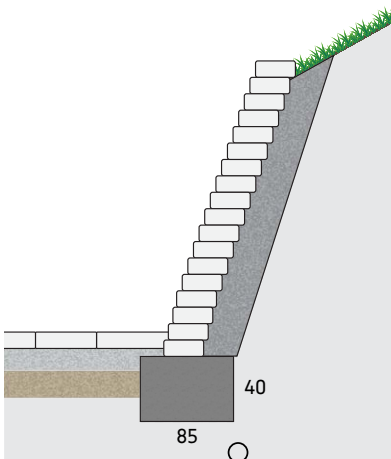
<b>Konštrukcia</b>	kolmá
<b>Zaťažovací stav</b>	1
<b>Použitie</b>	pre vozidlá, chodník
<b>Výstavba od</b>	zadný okraj steny
<b>Zásyp</b>	rovinatý terén
<b>Max výška</b>	1,25 m



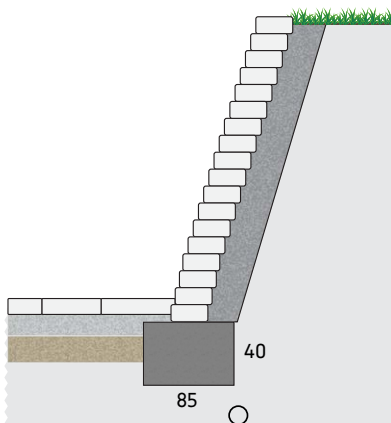
<b>Výstavba</b>	11 cm posun
<b>Zaťažovací stav</b>	1
<b>Použitie</b>	pre vozidlá, chodník
<b>Výstavba od</b>	zadný okraj steny
<b>Zásyp</b>	rovinatý terén
<b>Max výška</b>	2,75 m



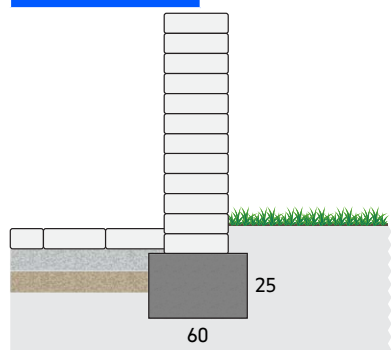
<b>Konštrukcia</b>	kolmá
<b>Zaťažovací stav</b>	2
<b>Použitie</b>	spevnenie svahu
<b>Výstavba od</b>	zadný okraj steny
<b>Zásyp</b>	naklonený násyp, 18,5°
<b>Max výška</b>	1,25 m



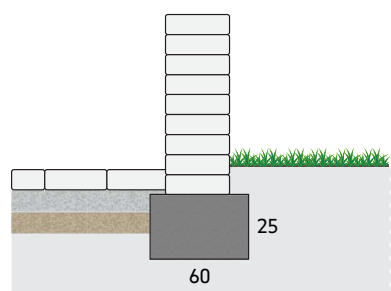
<b>Konštrukcia</b>	11 cm posun
<b>Zaťažovací stav</b>	2
<b>Použitie</b>	spevnenie svahu
<b>Výstavba od</b>	zadný okraj steny
<b>Zásyp</b>	naklonený násyp, 18,5°
<b>Max výška</b>	2,75 m



<b>Konštrukcia</b>	11 cm posun
<b>Zaťažovací stav</b>	1A
<b>Použitie</b>	spevnenie svahu
<b>Výstavba od</b>	zadný okraj steny
<b>Zásyp</b>	rovinatý terén
<b>Max výška</b>	3,25 m



<b>Konštrukcia</b>	kolmá
<b>Veterná oblasť</b>	1
<b>Max výška</b>	3,00 m



<b>Konštrukcia</b>	kolmá
<b>Veterná oblasť</b>	2
<b>Max výška</b>	2,50 m

Ukázková statika platí za predpokladu štrkovej výplne tvárnic.

Konštrukcie vyššie ako 100 cm podliehajú statickému posúdeniu zohľadňujúce reálne vlastnosti zemin, geometriu a prítlačenie 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.