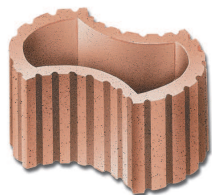


## Varioflor®

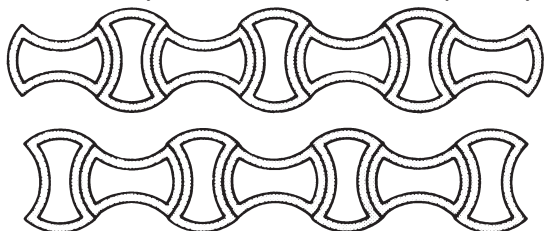
Varioflor – Príklady múrov  
Variabilné i po vysadení



### Normálna konštrukcia múru

Spojené tvárnice Varioflor sa kladú na seba vždy otočené k sebe o 90°. To spôsobuje, že vnútorný oblúk sa ocitne nad vonkajším oblúkom a vzniknú vodorovné výsadbové úrovne. Aj pri strmej alebo vertikálnej výstavbe múru. Voľne vystupujúce oblasti je treba uzatvoriť vložení základových dosiek-dno.

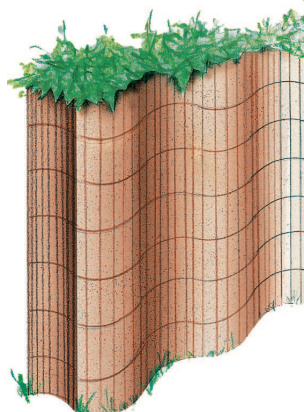
Jednotlivé rady tvárník znázornené v pôdoryse:



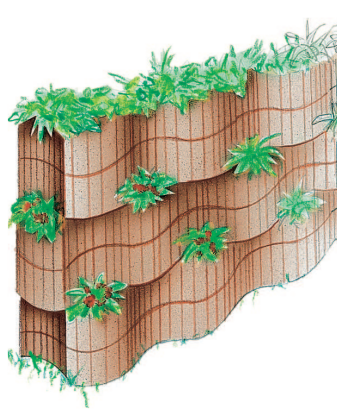
### Spotreba tvárník:

Všeobecne 7 kusov Variofloru na m<sup>2</sup> plochy múru. Samotným usporiadaním tvárník možno výsadbové tvárnice meniť v nasledovnom rozmedzí:

- Výsadbové tvárnice zalícovane na sebe:  
Uzavretá výstavba
  - Výsadbové tvárnice na sebe otočené o 90°:  
Výsadbová výstavba
- Na každý výsadbový balkón ide 1 ks spodnej dosky.



Uzavretá konštrukcia múru



Čiastočne výsadbový múr

V tomto príklade sú 2 rady kladené lícovane na sebe. Potom sa výsadbové tvárnice usporiadajú na sebe otočené o 90° a výsledkom je výsadbová úroveň.

Príklad statickej analýzy voľne stojacich múrov Varioflor s možnými výškami pre návrh

(na základe nasledujúcich pov zaťažredpokladenia)

Voľne stojaci múr Varioflor bez výstuže

(šírka základne 66 cm)

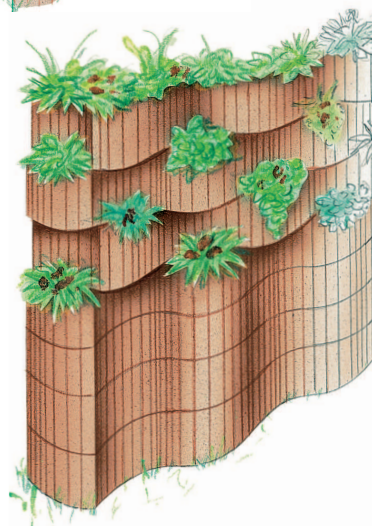
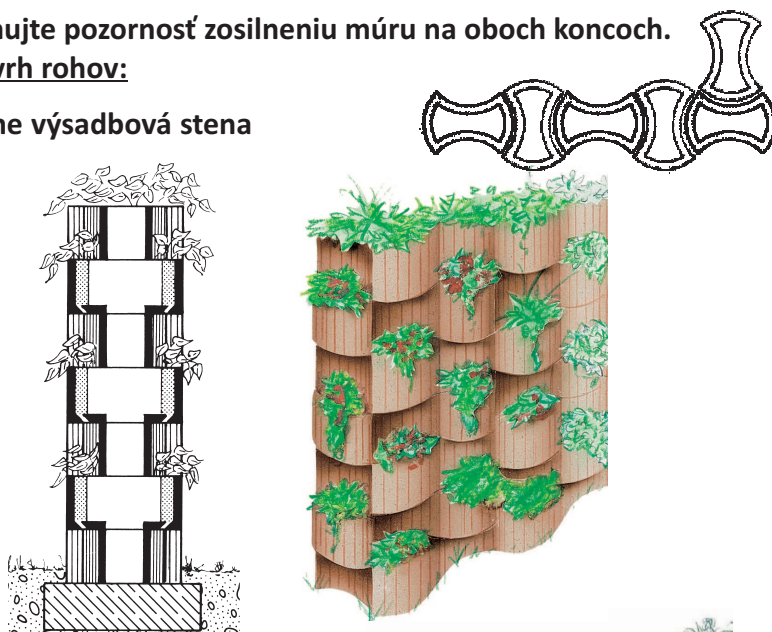
| Maximálna konštrukčná výška<br>Predpokladané zaťaženie podľa DIN 1055 |                  | Maximálna konštrukčná výška<br>Predpokladané zaťaženie podľa ZTV LSW |                  |
|---|------------------|--|------------------|
| Vetrová oblasť 1  | Vetrová oblasť 2 | Vetrová oblasť 1   | Vetrová oblasť 2 |
| 6,00 m  | 5,10 m           | 4,80 m   | 3,60 m           |

Pred výstavbou si, prosím, skontrolujte, či uvádzané základné predpoklady sú splnené.

Venujte pozornosť zosilneniu múru na oboch koncoch.

Návrh rohov:

Plne výsadbová stena



Múr uzatvorený v dolnej časti, vysadený v hornej časti

Nižšie rady sú kladené lícovane na seba. Nad nimi sa výsadbové tvárnice kladú na seba otočené o 90°. Voľne vyčnievajúce výsadbové balkóny musia byť uzavreté základovými doskami - dno.