

technický list

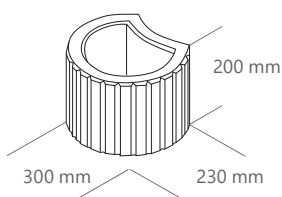
svahová tvarovka Ronda



- Tvarovky z prostého vibrolisovaného betonu, které splňují parametry normy ČSN EN 771-3(A).
- Tvarovky jsou vyrobeny z cementů, přírodních kameniv a ekologicky nezávadných zušlechťujících přísad a pigmentů.
- Prvky Ronda jsou určeny ke zhotovení různých okrasných zídek, nebo jako samostatně umístěné prvky, které mohou být osázeny rostlinami, nebo vyplněny jiným dekorativním materiálem. Dále mohou být svahovky Ronda použity na vyrovnání terénních nerovností, nebo jako prvky na zpevnění svahů. Samostatně stojící zídky mohou být budovány bez statického výpočtu do maximální výše 1,5 m a při použití jako svahové zpevnění maximálně do výše 1,2 m.
- Při stavbě vyšších opěrných zídek je vždy nutný odborný statický výpočet s ohledem na místní geologické podmínky.
- Díky variabilnímu tvaru svahových tvárnic Ronda lze kopírovat téměř jakýkoliv tvar svahu.
- Oblý zámek vždy fixuje další prvek ve vodorovné rovině.
- Snadná a rychlá výstavba nevyžadující žádné speciální technologie.
- Hrubozrnná struktura má drenážní efekt a odvádí přebytečnou vodu.

Základní charakteristika		Vlastnosti		Harmonizované technické specifikace
Dovolené odchylky rozměrů (mm)	Délka	Šířka	Tloušťka	
Rozměrové tolerance	± 3 mm	± 3 mm	± 3 mm	ČSN EN 771-3+A1 čl. 5.2.2.1
	- 5 mm	- 5 mm	- 5 mm	
Objemová hmotnost		min. 1 900 kg/m³		ČSN EN 771-3+A1 čl. 5.4
Pevnost v tlaku, kategorie II. HLADKÉ TVÁRNICE		≥ 10 N/mm²		ČSN EN 771-3+A1 čl. 5.5.1
Pevnost v tlaku, kategorie II. ŠTÍPANÉ TVÁRNICE		≥ 10 N/mm²		ČSN EN 771-3+A1 čl. 5.5.1
Mrazuvzdornost		50 cyklů, součinitel mrazuvzdornosti ≥ 75 %		ČSN 73 1322
Nasákavost		≤ 25 g/(m².s)		ČSN EN 771-3+A1 čl. 5.8
Propustnost vodních par		5/15 (faktor difuzního odporu – tab. hodnota)		ČSN EN 771-3+A1 čl. 5.10
Přidržnost (stanovená hodnota)		0,15 N/mm²		ČSN EN 771-3+A1 čl. 5.12.2
Reakce na oheň		Třída A1		ČSN EN 771-3+A1 čl. 5.11

Rozměrové a hmotnostní údaje:

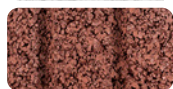


Název výrobku	Rozměry (cm)	Množství (ks/m ²)	Hmotnost (kg/ks)	Paletizace (ks/kg)
Svahová tvárnice Ronda	23 × 30 × 20	16,7	13,5	72/997

Barevné provedení a povrch:



**STANDARD
HRUBOZRNNÝ
PŘÍRODNÍ**



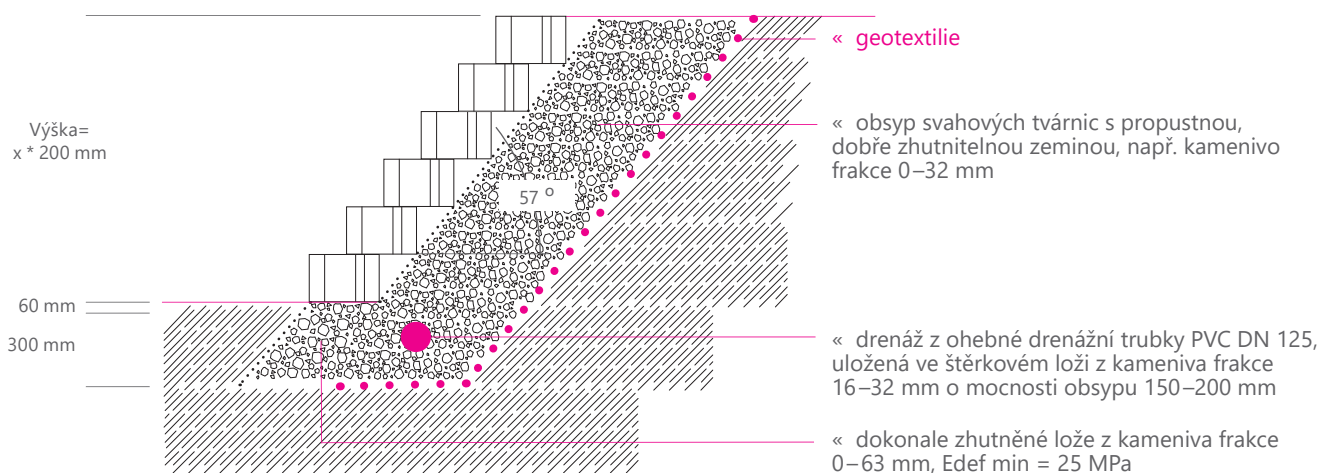
**STANDARD
HRUBOZRNNÝ
ČERVENÁ**



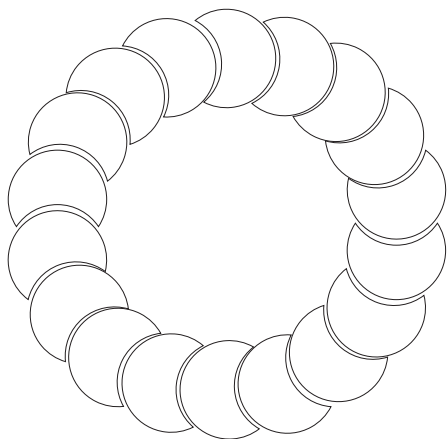
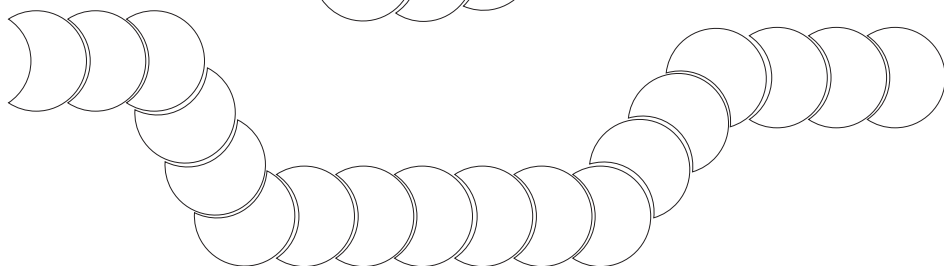
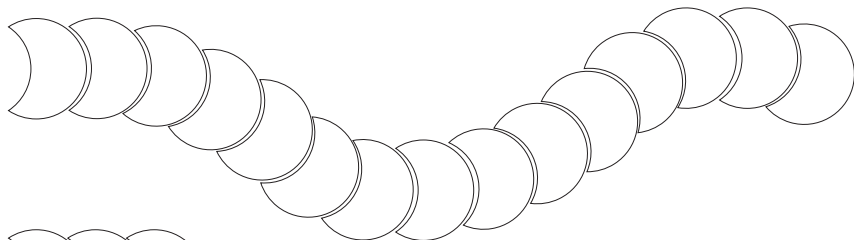
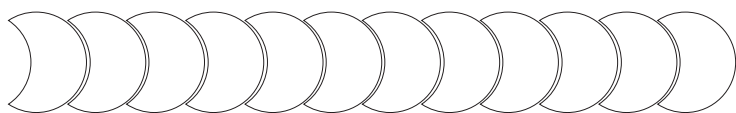
**STANDARD
HRUBOZRNNÝ
OKROVÁ**

Zásady montáže:

- Svahové tvárnice jsou určeny pro ruční pokládku.
- Odebírání jednotlivých kusů z palety musí probíhat tak, aby se nepoškodily prvky uložené pod odebíraným kusem.
- V případě, že jsou na prvku zjevné vady, nesmí být tento prvek zabudován do konstrukce.
- Díky vhodně vykrojenému tvaru do sebe jednotlivé prvky dobře zapadají.
- Následující řada prvků by měla minimálně do poloviny překrývat předchozí řadu pro udržení stability.
- Optimální úhel sklonu pro dostatek prostoru pro rostliny je cca 55 až 60 °.



Tvarové možnosti svahu:



Skladování výrobků:

Palety je možné skladovat na sobě ve sloupcích, max. tři palety v originálním balení. Uložení je možné pouze na rovné zpevněné ploše s ohledem na bezpečnost a udržitelnost kvality výrobků. Při dlouhodobém skladování je třeba zvolit takový způsob uložení, při kterém nebude zboží vystaveno extrémním klimatickým podmínkám v kombinaci s možným znečištěním, např. prachem či výluhy z palet při déle trvajících deštích. Dále je bezpodmínečně nutné při skladování a manipulaci s paletami dodržovat platnou legislativu a to zejména zákon č. 309/2006 Sb. A zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, NV č. 591/2006 o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a normu ČSN 26 9030 Manipulační jednotky – Zásady pro tvorbu, bezpečnou manipulaci a skladování.

Prohlášení o vlastnostech:

Výrobek je uveden na trh na základě Prohlášení o vlastnostech č. PVFRBT/771-3/2_2022.