

technický list

RIO



- Tvarovky z prostého vibrolisovaného betonu, které splňují parametry normy ČSN EN 771 – 3(A1)
- **Vyráběné rozměry: 30 x 30 x 13 cm**
- Tvarovky jsou vyrobeny z cementů, přírodních kameniv a ekologicky nezávadných zušlechťujících přísad a pigmentů.
- Prvky RIO jsou určeny ke zhotovení různých okrasných zídek, nebo jako samostatně umístěné prvky, které mohou být osazeny rostlinami, nebo vyplněny jiným dekorativním materiálem. Dále mohou být svahovky RIO 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 opěrných zídek vyšších je nutný vždy odborný statický výpočet s ohledem na místní geologické podmínky.
- Prvky RIO splňují podmínky vyhlášky Státního úřadu pro jadernou bezpečnost o radiační ochraně č. 307/2002 Sb.

Tabulka parametrů dle ČSN EN 771 – 3(A1)

Základní charakteristika	Vlastnosti			Harmonizované technické specifikace
Dovolené odchylky rozměrů (mm)	Délka	Šířka	Tloušťka	ČSN EN 771 – 3(A1)
Rozměrové tolerance	± 3 mm	± 3 mm	± 3 mm	ČSN EN 771 – 3(A1)
	- 5 mm	- 5 mm	- 5 mm	ČSN EN 771 – 3(A1)
Objemová hmotnost	min. 1900 kg/m ³			ČSN EN 771 – 3(A1)
Pevnost v tlaku průměrná, kolmo na ložnou plochu, vztaženo na celkovou plochu, kategorie I.	3,5 N/mm ³			ČSN EN 771 – 3(A1)
Mrazuvzdornost	50 cyklů			ČSN EN 771 – 3(A1)
Nasákavost	≤ 250g / (m ² .s 0,5)			ČSN EN 771 – 3(A1)
Propustnost vodních par	5/15 (faktor difuzního odporu – tab. hodnota)			ČSN EN 771 – 3(A1)
Přidržnost (stanovená hodnota)	0,15 N/mm ²			ČSN EN 771 – 3(A1)
Reakce na oheň	<u>Třída A1</u>			ČSN EN 771 – 3(A1)
Hmotnostní aktivita 226Ra	≤ 150 Bq / kg			Vyhláška 307/2002 Sb.
Index hmotnostní aktivity	< 0,35			Vyhláška 307/2002 Sb.

Rozměrové a hmotnostní údaje:

Název výrobku rozměry (d x š x v) cm	Množství (ks / m ²)	Hmotnost (kg / ks)	Paletizace (ks / kg)
Svahové korýtko RIO 30 x 30 x 13	15	12	72 / 864



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.

