

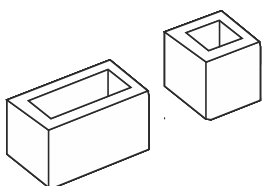


Plotová tvárnice hladká

- Tvarovky z prostého vibrolisovaného betonu, které splňují parametry normy **ČSN EN 771 – 3(A1)**.
- **Vyráběné rozměry:** 390 × 195 × 190 a 195 × 195 × 190 mm. Tvarovky jsou opatřeny fazetou 12 × 12 mm horní a 8 × 8 mm boční.
- Tvarovky jsou vyrobeny z cementů, přírodních kameniv a ekologicky nezávadných zušlechťujících přísad a pigmentů.
- Plotovky hladké jsou určeny k výstavbě plotů, dělicích příček a zdí.
- Prvky se kladou na vazbu, a to na sucho, nebo za použití maltové směsi či stavebního lepidla a poté se pro zmonolitnění zalijí betonem, případně se konstrukce zpevní vodorovnou a svislou výztuží. Předpokladem pro bezpečné použití výztuže, jakož i maximální výšky stavby je odborný statický výpočet.
- Prvky plotových tvárnic hladkých splňují podmínky vyhlášky Státního úřadu pro jadernou bezpečnost o radiační ochraně č. 307/2002 Sb.
- Plotové tvárnice se ukládají na vybudovaný základový pás, který musí být bezpodmínečně odizolován vhodným materiálem, aby nedocházelo ke vztlínání vody do konstrukce.

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	
	-5 mm	-5 mm	-5 mm	
Objemová hmotnost	Min.1 900 kg/m³			ČSN EN 771-3(A1)
Pevnost v tlaku průměrná, kolmo na ložnou plochu, vztaheno na celkovou plochu, kategorie I.	3,5 N/mm³			ČSN EN 771-3(A1)
Mrazuvzdornost	50 cyklů			ČSN EN 771-3(A1)
Nasákavost	≤ 250 g / (m².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/mm²			ČSN EN 771-3(A1)
Reakce na oheň	Třída A1			ČSN EN 771-3(A1)
Hmotnostní aktivita 226Ra	≤ 150 Bq/kg			Vyhláška 307/2002 Sb.
Index hmotnostní aktivity	≤ 0,35			

Rozměrové a hmotnostní údaje.



Název výrobku [rozměry cm]	Množství (ks/m²)	Hmotnost (kg/ks)	Paletizace (m²/kg)
Plotová tvárnice hladká 39x19,5x19	12,5	16	60/960
Plotová tvárnice hladká 19,5x19,5x19	25	9,5	120/ 1140



Všechny výrobky společnosti FERObet jsou vyráběny a kontrolovány dle evropských harmonizovaných norem.



... S NÁMI JE TO NA BETON

Upozornění:

Při stavbě z hladkých tvárnic **je důležité dodržovat několik zásad**. Jako výplň vnitřních prostor musí být použit pouze zavlhlý beton, aby nedošlo k vytékání vody spárami a nedošlo k znečištění povrchu tvárnic. Dále je nutné stavbu i v průběhu budování zakrývat a nevystavovat dešti nebo sněžení, což by výrazně zvyšovalo možnost tvorby tzv. vápenných výkvětů. Po dokončení stavby je nutno zakrýt tvárnice stříškami vhodného rozměru tak, aby byl zabezpečen dostatečný přesah stříšky (min. 50 mm) z každé strany a tato stříška musí být opatřena okapničkou, aby byl zabezpečen odvod srážek mimo konstrukci.

Na povrchu hladkých plotových tvárnic se může objevit tzv. vápenný výkvět. Vápenný výkvět je přirozeným jevem při zrání betonu, jedná se zpravidla pouze o dočasný jev, který nemá vliv na technické vlastnosti výrobku a dle normy EN ČSN 771-3 A1 se nepovažuje za významný a **nemůže být předmětem pro uznání reklamace**.

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.



Všechny výrobky společnosti FEROBET jsou vyráběny a kontrolovány dle evropských harmonizovaných norem.



ferobet

... S NÁMI JE TO NA BETON