

technický list

# ZTRACENÉ BEDNĚNÍ



- Tvarovky z prostého vibrolisovaného betonu, které splňují parametry normy ČSN EN 771 – 3(A1)
- Vyráběné rozměry: 500 x 150 x 250; 500 x 200 x 250; 500 x 250 x 250; 500 x 300 x 250; 500 x 400 x 250; 500 x 500 x 250 mm
- Tvarovky jsou vyrobeny z cementů, přírodních kameniv a ekologicky nezávadných zušlechťujících přísad a pigmentů.
- Prvky ztraceného bednění jsou určeny ke zhotovení základů bez nutnosti použití formovacího bednění.
- Profil tvarovek je uzpůsoben pro vkládání vodorovného armování a tvar bočnic prvků vytváří zámek, který urychluje samotnou realizaci a zjednodušuje její pracnost. 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 je odborný statický výpočet.
- Prvky ZB splňují podmínky vyhlášky Státního úřadu pro jadernou bezpečnost o radiční ochraně č. 307/2002 Sb.
- Prvky ztraceného bednění se ukládají na vybudovaný základový pás.

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 <sup>3</sup>			ČSN EN 771 – 3(A1)
Pevnost v tlaku průměrná, kolmo na ložnou plochu, vztaženo na celkovou plochu, kategorie I.	3,5 N/mm <sup>3</sup>			ČSN EN 771 – 3(A1)
Mrazuvzdornost	50 cyklů			ČSN EN 771 – 3(A1)
Nasákavost	≤ 250g / (m <sup>2</sup> .s 0,5)			ČSN EN 771 – 3(A1)
Propustnost vodních par	5/15 (faktor difuzního odporu – tab. hodnota)			ČSN EN 771 – 3(A1)
Přídržnost (stanovená hodnota)	0,15 N/mm <sup>2</sup>			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			Vyhláška 307/2002 Sb.

## Rozměrové a hmotnostní údaje:

Název výrobku (rozměry cm)	Množství (ks / m <sup>2</sup> / ks / m <sup>3</sup> )	Hmotnost (kg / ks)	Spotřeba (ks / m <sup>2</sup> )	Spotřeba betonu (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	Paletizace (m <sup>2</sup> / kg)
Ztracené bednění 50 x 15 x 25	8 / 53,3	19	8	0,07	80 / 1520
Ztracené bednění 50 x 20 x 25	8 / 40	22	8	0,11	60 / 1320



Název výrobku (rozměry cm)	Množství (ks / m <sup>2</sup> / ks / m <sup>3</sup> )	Hmotnost (kg / ks)	Spotřeba (ks / m <sup>2</sup> )	Spotřeba betonu (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	Paletizace (m <sup>2</sup> / kg)
Ztracené bednění 50 x 25 x 25	8 / 32	25	8	0,16	40 / 1000
Ztracené bednění 50 x 30 x 25	8 / 26,7	27	8	0,2	40 / 1080
Ztracené bednění 50 x 40 x 25	8 / 20	29	8	0,29	30 / 870
Ztracené bednění 50 x 50 x 25	8 / 16	41	10	0,36	20 / 820

### 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.

