

## SCHOD PLNÝ

- Vysokopevnostní vibrolisovaný dvouvrstvý betonový výrobek.
- Schod je vyroben z cementů, přírodních kameniv a ekologicky nezávadných zušlechťujících přísad a pigmentů, a jeho složení odpovídá normě ČSN EN 206 + A1
- Výrobek zajišťuje maximální užité vlastnosti, zejména:
  - vysokou pevnost a odolnost proti obrusu.
  - mrazuvzdornost a odolnost proti chemickým rozmrazovacím prostředkům v prostředí XF4.
- Má velmi dobré protiskluzové vlastnosti.
- Nášlapová vrstva je již při výrobě ošetřena speciální hydrofobizační přísadou, která výrazně přispívá k utěsnění kapilár a omezuje tvorbu výkvětů. Takto ošetřený povrch je odolnější proti znečištění a snadno se udržuje.

Základní charakteristika	Vlastnosti			Harmonizované technické specifikace
	Délka	Šířka	Tloušťka	
Dovolené odchytky rozměrů [mm]				ČSN EN 206+A1
Tloušťka bloku < 100 mm	± 2 mm	± 2 mm	± 3 mm	
Tloušťka bloku ≥ 100 mm	± 3 mm	± 3 mm	± 4 mm	
Odolnost vůči povětrnostním vlivům	Třída 3, ≤ 1,0 kg / m <sup>2</sup> po 100 cyklech			ČSN EN 206+A1
Třída betonu	≥ 3,5 MPa			ČSN EN 206+A1
Odolnost proti obrusu	≤ 18000 mm <sup>3</sup> / 5000 mm <sup>2</sup>			ČSN EN 206+A1
Odolnost proti skluzu	Vyhovující 45			ČSN EN 206+A1

### Použití prvku schod plný:

- používá se zejména pro řešení venkovních schodišť.
- Může být použit pro překonání jakýchkoli terénních rozdílů v zahradách, parcích či jiných venkovních prostorech.

### Zásady pokládky:

- při montáži se schodišťové prvky překrývají.
- Stupně je možné ukládat do zavlhle betonové směsi, nebo je osadit do předem vybudovaného betonového lůžka na kvalitní mrazuvzdorný tmel, ev. do maltového lože o výšce cca 30mm.
- Při ukládání lze přesahem volit nášlapnou šířku.
- Není nutné spáry mezi prvky vyplňovat a pokládáme na sraz. Pokud se spáry vyplňují, tak opět mrazuvzdorným tmelem, nebo jinou mrazuvzdornou spárovací hmotou.
- Pro konstrukci schodiště je vždy nutný odborný statický výpočet s ohledem na místní geologické podmínky.
- Vždy se doporučuje nosnou konstrukci schodiště izolovat.
- Schodišťové stupně pokládáme vždy odspodu.

- Při ukládání stupňů doporučujeme fixaci dřevěnými klíny, aby nedošlo k jejich posunu.

Více na: **DOPORUČENÉ ZÁSADY POKLÁDKY DLAŽEB.**

### **Rozměrové a hmotnostní údaje.**

Obrázek s rozměry ↓

Název výrobku [ rozměry mm ]	Množství [ ks/bm ]	Hmotnost [ Kg/ks ]	Paletizace [ ks/Kg ]
Schod plný 100x350x150	1	120	10/1200
Schod plný 50x350x150	2	60	20/1200

### **Upozornění:**

Vzhled přírodního provedení schodu se **nemusí shodovat s jinými již realizovanými plochami, nebo fotografiemi z katalogů a dalších propagačních materiálů.** Na povrchu a bocích prvku se mohou vyskytnout malé kaverny a jednotlivá osamocená zrna kameniva. **Toto nesnižuje technické ani užité vlastnosti výrobku a nemůže to být předmětem reklamace.** Rozdíly v barvě a struktuře povrchu schodišťových bloků mohou být způsobeny odlišnostmi použitých materiálů, podmínek zrání a klimatických vlivů, čemuž se výrobce nemůže vyvarovat.

**Pokud výrobky vykazují zjevné vady, nesmí dojít k jejich zabudování do konstrukce, jinak nemůže být uznána reklamace.**

Případný výskyt tzv. vápenných výkvětů je přirozeným jevem zrání betonu a nemá vliv na technické vlastnosti výrobku. Jedná se zpravidla o dočasný jev a výrobce se tomuto nemůže vyvarovat a tudíž nemohou 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. 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.