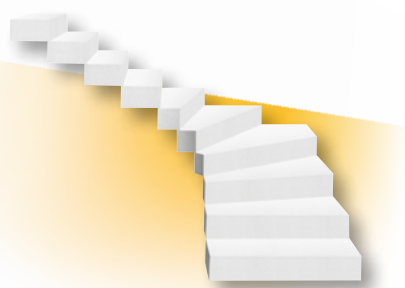


SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ



- Okamžitá únosnost
- Snadná a rychlá montáž
- Vysoká variabilita – řešení na míru
- Výrazná úspora nákladů
- Omezení mokrých procesů
- Výborná požární odolnost
- Podklad pro povrchové úpravy shodný se zdivem

Specifikace

Vyztužený prvek z pórobetonu

Norma/předpis

EN 12602

Použití

Slouží pro zhotovení schodišť v interiéru rodinných příp. bytových domů. Použití v exteriéru se nepředpokládá.

Provedení

Hladké

Rozměrové tolerance

Délka $\pm 3,0$ mm, šířka $\pm 1,5$ mm, výška $\pm 1,0$ mm

Zpracování

Stupně lze podezdívat, zazdívat do zdiva nebo uložit na konzoly. Při podezdění se stupně osazují po obou stranách na zdivo do maltového lože. **Minimální uložení při podezdění nebo zazdívání je 150 mm na každé straně.**

Možnosti a způsob osazení schodišťových stupňů na ocelové konzoly hledejte v produktovém listu „Schodišťová konzola“.

Výška a šířka schodišťových stupňů na stavbě se řeší podezděním a přesahem stupňů přes sebe. Uložení stupně musí být na obou stranách.

Malta

Ytong zdicí malta

Reakce na oheň

Třída A1 – nehořlavé
EN 13501-1

Povrchové úpravy

Shora:

Keramický obklad, přírodní kámen, dřevo, PVC, atd.

Zdola:

Ytong vnitřní omítka tepelněizolační, omítka sádrová, vápenosádrová, sádrokarton, dřevo atd.



Služby
ke schodišti



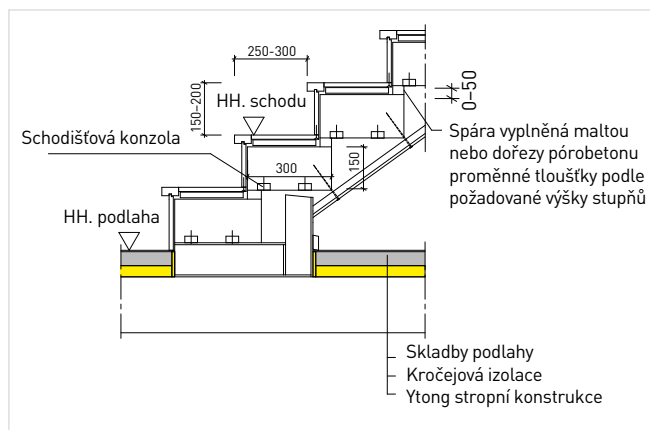
Základní údaje – schodišťové stupně

AAC 4,5-600; $\lambda_{10, dry} = 0,150$; $\lambda = 0,165$

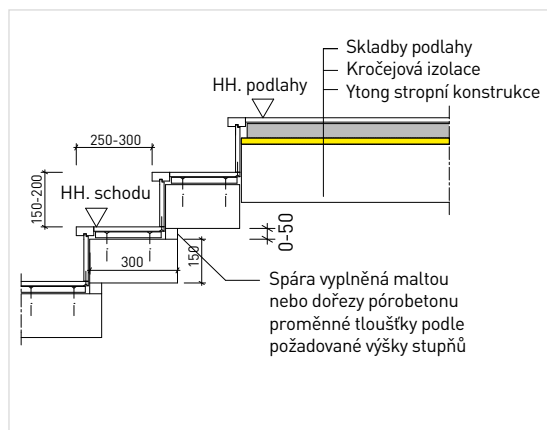
výrobek	šířka prvku nebo konstrukce	rozměry $d \times \text{š} \times v$	max. světlost	min. úložná délka	expediční hmotnost	tepelný odpor návrhový	požární odolnost	návrhová hodnota ohybového momentu	návrhová hodnota odolnosti ve smyku	návrhová hodnota rovnoměrného zatížení bez vlastní tíhy stupňů (přetížení) q_d	průhyb od návrhového rovnoměrného zatížení q_d w_{qd}
typ	mm	mm	mm	mm	kg/ks	$m^2 \cdot K/W$	min	kNm	kN	kn/m	mm
SCH 1200	300	1200 × 300 × 150	900	150	48	0,91	R 90	7,38	4,39	3,0	0,5
SCH 1500	300	1500 × 300 × 150	1200	150	60	0,91	R 90	7,38	4,39	3,0	1,0
SCH 1800	300	1800 × 300 × 150	1500	150	72	0,91	R 90	7,38	4,39	3,0	1,8
SCH UNI*	600	1800 × 600 × 150	1500	150	144	0,91	R 90	18,44	9,56	3,0	0,8

* Atypické stupně max. rozměrů 1800 × 600 × 150 lze vyrobit na zakázku ve výrobním závodě nebo lze jednoduše tvarově upravit přímo na stavbě. Platný sortiment a expediční údaje viz aktuální ceník.

Nástupní rameno

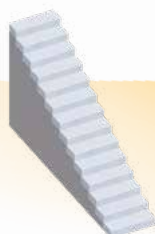


Výstupní rameno

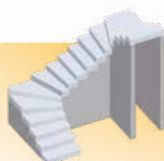


schodišťové
dwg bloky
pro snadnější
projektování

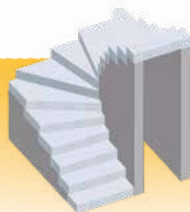
Příklady použití stupňů pro různé varianty schodišť



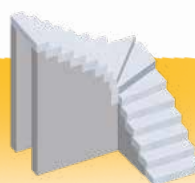
Jednoramenné
schodiště



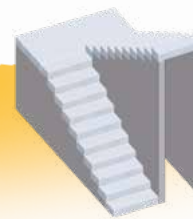
Schodiště tvaru U



Točité dvouramenné
schodiště



Schodiště tvaru L



Dvouramenné
schodiště



knihovna tvarů
schodišť