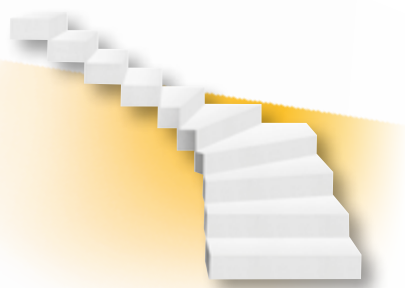


SCHODISKOVÉ STUPNE



- Okamžitá pochôdznosť
- Jednoduchá a rýchla montáž
- Vysoká variabilita - riešenie na mieru
- Výrazná úspora nákladov
- Obmedzenie mokrých procesov
- Výborná požiarne odolnosť
- Podklad pre povrchové úpravy zhodný s murivom

Výrobok

Vystužený pórobetónový prvok

Norma/predpis

EN 12602

Použitie

Slúži pre zhotovenie schodísk v interiéri rodinných príp. bytových domov. Použitie v exteriéri sa nepredpokladá.

Profilovanie

Hladké

Rozmerové tolerancie

Dĺžka $\pm 3,0$ mm, šírka $\pm 1,5$ mm, výška $\pm 1,0$ mm

Spracovanie

Stupne je možné podmurovať, vmurovať do nosnej steny, alebo uložiť na konzoly. Pri podmurovaní sa stupne osadzujú na oboch stranách na murivo do maltového lôžka. **Minimálne uloženie pri podmurovaní, alebo vmurovaní je 150 mm na každej strane.**

Možnosti a spôsob osadenia schodiskových stupňov na oceľové konzoly – pozri produktový list "Schodisková konzola".

Výška a šírka schodiskových stupňov sa rieši na stavbe podmuroukou a presahom stupňov cez seba. Uloženie stupňa musí byť vždy na dvoch stranách.

Malta

Ytong lepiaca malta

Reakcia na oheň

Trieda A1 - nehorľavé
EN 13501-1

Povrchové úpravy

Zhora:

Keramický obklad, prírodný kameň, drevo, PVC

Zdola:

Ytong vnútorná omietka tepelnoizolačná, sadrokartón, vápenné, vápenno-cementové, sádrové a vápenno-sádrové omietky, drevo



Služby
ku schodisku



Základné údaje – schodiskové stupne

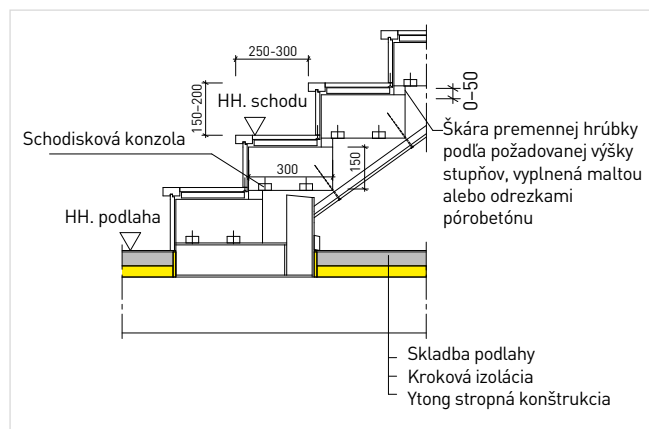
AAC 4,5-600; $\lambda_{10, dry} = 0,150$; $\lambda = 0,165$

výrobok	šírka prvku alebo konštrukcie	rozmery	max. svetlosť otvoru	min. úložná dĺžka	expedičná hmotnosť	tepelný odpor návrhový	požiarna odolnosť	návrhová hodnota ohybového momentu	návrhová hodnota odolnosti v šmyku	návrhová hodnota rovnomerného zaťaženia bez vlastnej tiaže prekladu (príťaženie)	priehyb od návrhového rovnomerného zaťaženia qd
		d × š × v				R		M _{Rd}	V _{Rd}	q _d	w _{qd}
typ	mm	mm	mm	mm	kg/ks	m ² .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

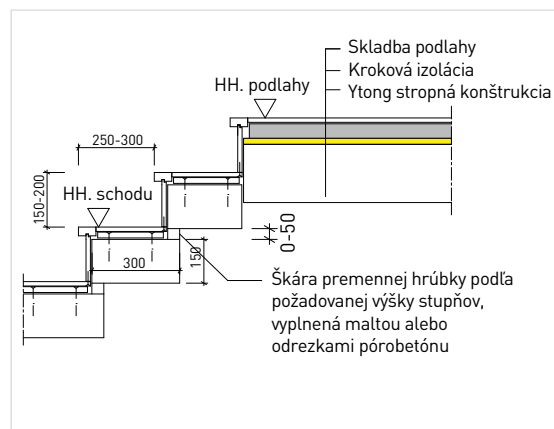
* Atypické stupne max. rozmerov 1800 × 600 × 150 mm, rôzneho tvaru sa vyrábajú na zákazku rezaním vo výrobnom závode, alebo je ich možné upraviť priamo na stavbe.

Platný sortiment a expedičné údaje pozri aktuálny cenník.

Nástupné rameno

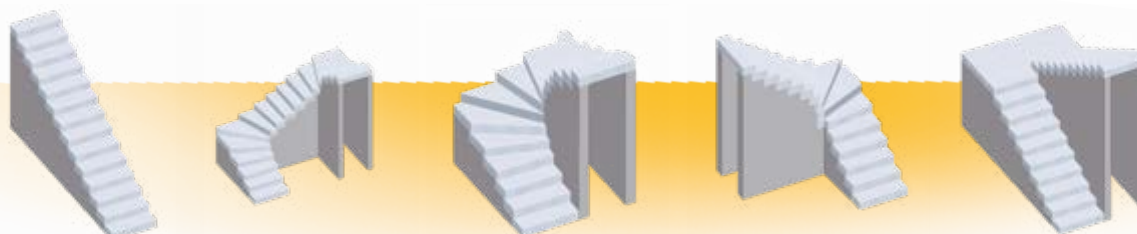


Výstupné rameno



schodiskové
dwg bloky
pre ľahšie
projektovanie

Príklady použitia stupňov pre rôzne varianty schodísk



Jednoramenné
schodisko

Schodisko tvaru U

Točité dvojramenné
schodisko

Schodisko tvaru L

Dvojramenné
schodisko



knižnica tvarov
schodísk