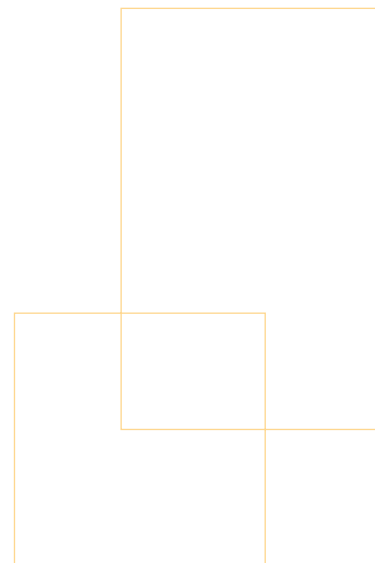




## YTONG - schodiskové dielce



- Schodisko je pochôdzne ihneď po položení schodiskových dielcov
- Nie je potrebné zhotovovať debnenie a výstuž
- Odpadá mokrý proces betónovania
- Rýchle spracovanie vďaka použitiu tenkovrstvovej spojovacej malty
- Montáž zároveň so stenami alebo po vymurovaní podlažia
- Veľká variabilita - možnosť zostaviť schodisko s priamymi i točivými ramenami
- Odstupňovanie dĺžkového rozmeru po 1 mm umožňuje použitie v novostavbách i pri rekonštrukciách jestvujúcich priestorov
- Nízka objemová hmotnosť
- Výborná požiarne odolnosť
- Rovnaký podklad pre povrchové úpravy s murivom
- Spracovanie kladačského plánu výrobcou pre každú individuálnu zákazku
- Ekologicky nezávadné



# Technické údaje

## Výrobok

Vystužený pórobetón značky P3,3-600

## Obchodný názov

YTONG - schodiskový dielec P 3,3-600

## Použitie

Konštrukcie otvorených alebo uzavretých schodíšť s priamymi alebo točivými ramenami.

Stupne sa osadzujú na oboch stranách na murivo (podmurovku) do maltového lôžka, štandardné uloženie je 150 mm na každej strane. Stupne je možné podmurovať alebo vmurovať do nosnej steny. Výška a šírka schodiskových stupňov sa rieši na stavbe zodpovedajúcou hrúbkou maltového lôžka, podmurovkou a presahom stupňov cez seba. Uloženie stupňa je potrebné vždy na dvoch stranách.

## Profilovanie

Hladké

## Rozmerová tolerancia

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

## Stupeň horľavosti

Podľa „Rozhodnutia 96/603“ Európskeho hospodárskeho spoločenstva je výrobok zaradený ako materiál so stupňom horľavosti „A“ bez skúšania a spĺňa kritéria triedy „A1“ podľa STN EN 16501-1

## Malta

YTONG tenkovrstvová lepiaca malta

## Povrchové úpravy

### Zhora:

Keramický obklad, prírodný kameň, drevo, PVC, textílie

### Zdola:

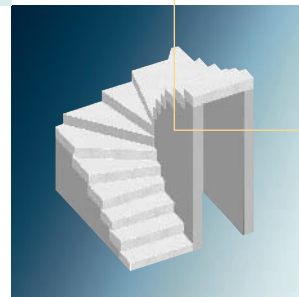
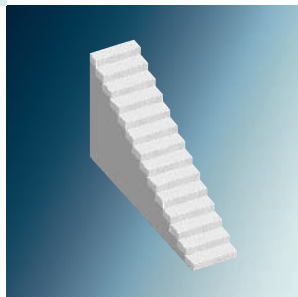
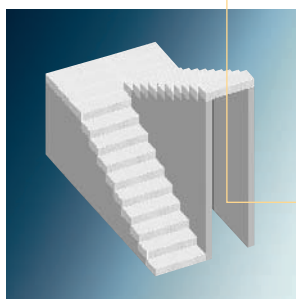
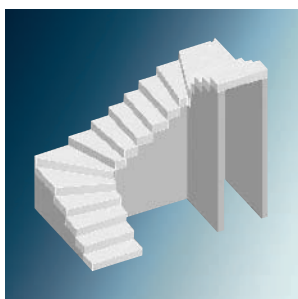
Sadrokartón, vápenné, vápenno-cementové, sádrové a vápenno-sádrové omietky, drevo, textílie

## Doplňkové produkty

Malty  
Náradie

## Balenie

na paletách rozmeru:  
1200 x 750 mm



Vlastnosti materiálu	jednotka	P3,3-600
Hodnota charakteristickej pevnosti v tlaku	N/mm <sup>2</sup>	3,3
Maximálna stredná hodnota objemovej hmotnosti	kg/m <sup>3</sup>	600
Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{10\text{ DRY}}$ (P 50%)	W/(m.K)	0,137
Súčiniteľ tepelného pretvorenia $\alpha_b$	1/K	$7,5 \cdot 10^{-6}$
Súčiniteľ konvenčného zmrštenia $\varepsilon$	mm/m	0,20
Faktor difúzneho odporu $\mu$	-	7-10
Požiarne odolnosť	min.	90

# Základné údaje

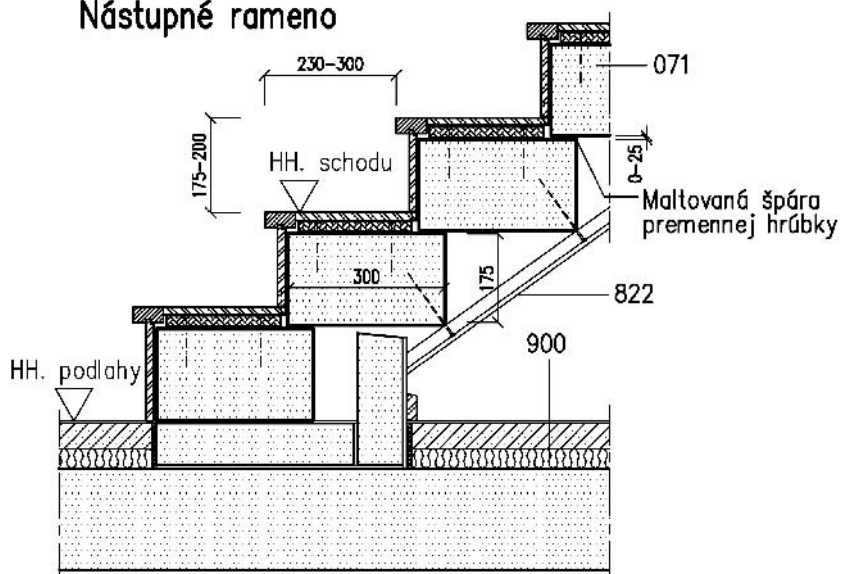
YTONG - schodiskové dielce							
	šírka š	výška v	dĺžka <sup>1)</sup> d	min. úložná dĺžka	<sup>3)</sup> počet ks na palete	primerená hmotnosť	zaťaženie q <sub>dov</sub>
	mm	mm	mm	mm	ks/pal	kg/bm <sup>2)</sup>	kN/m <sup>2</sup>
Stupne rovné	300	175	900-1800	150	-	44	3,0
Stupne atypické	max. 600	175	max. 1800	150	-	-	3,0

<sup>1)</sup> Dĺžkový rozmer schodiskového dielca je odstupňovaný po 1 mm

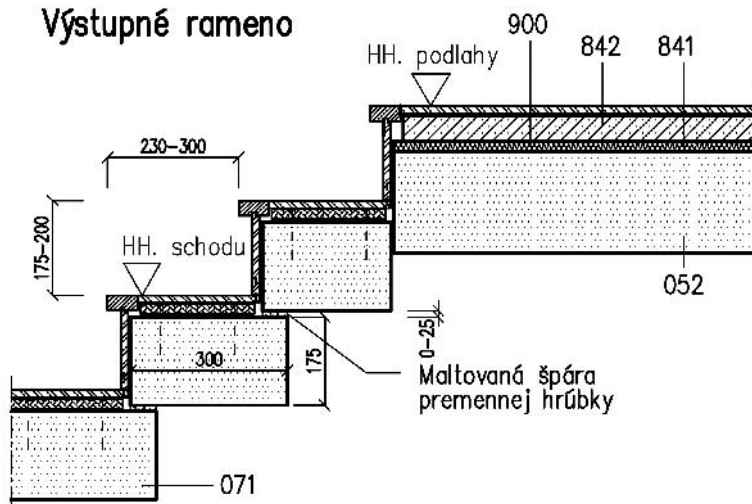
<sup>2)</sup> Priemerná hmotnosť 1 bm je vypočítaná z priemernej objemovej hmotnosti pri 30% objemovej vlhkosti

<sup>3)</sup> Počet kusov na palete je závislý od tvaru a skladby schodiska

## Nástupné rameno



## Výstupné rameno



- 052 Stropná konštrukcia
- 071 YTONG Schodiskový dielce
- 822 Spodný obklad stupňov
- 841 Kročajová izolácia
- 842 Poter
- 900 Vrstvy podlahy