



**1.** Na podklad nakreslíme půdorys a do vápenocementové malty založíme první řadu bloků. Další vrstvy již zdíme na tenkovrstvou maltu. Vodováhou kontrolujeme svislost a vodorovnost zdiva.



**2.** Tenkovrstvou zdicí maltu nanášíme i na svislé spoje a dodržujeme převazbu zdiva.



**3.** Před každou další vrstvou srovnáme a očistíme ložnou spáru.



**4.** Maltové lože v přechodech a změnách oblouků vyztužíme sítí.



**5.** Ručním drážkovačem snadno vytvoříme drážky pro instalace.



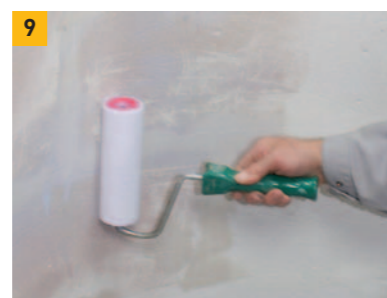
**6.** Rozvody zamaltujeme rychletuhnoucí maltou a zahladíme.



**7.** Po položení kročejové izolace naneseeme potěr, který zahladíme do požadovaného spádu.



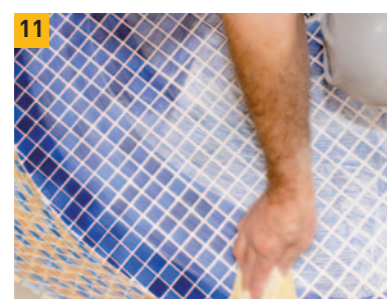
**8.** Po dostatečném vyschnutí natřeme potěr hydroizolačním nátěrem.



**9.** Napenetrujeme zdivo a necháme vyschnout.



**10.** Jako obklad sprchového koutu jsou nejvhodnější keramické mozaiky. Použijeme lepidlo a spárovací hmoty doporučené výrobcem obkladaček.



**11.** Spáry utěsníme silikonovým tmelem. Pro zhotovení obkladů použijeme výhradně lepidlo a spárovací hmoty doporučené výrobcem obkladaček.

Odborné a technické informace uvedené v tomto produktovém listu zohledňují současný stav vědeckých a praktických znalostí o materiálech Ytong. Údaje podléhají technickému vývoji a inovaci. Změny technických údajů vyhrazeny. Vydáním tohoto produktového katalogu ztrácejí předchozí svoji platnost.

Vydáno: 2010. Změny vyhrazeny.

# NOVINKA



Řešení pro nápadité interiéry

## YTONG OBLOUKOVÉ SEGMENTY



Ytong® is a registered trademark of the Xella Group.

Xella CZ, s.r.o.

Vodní 550

664 62 Hrušovany u Brna

Ytong linka (7 - 17 hod)

Telefon 800 828 828

Telefax 547 101 103

E-mail obchod.cz@xella.com

[www.ytong.cz](http://www.ytong.cz)

# YTONG OBLOUKOVÉ SEGMENTY

Pro milovníky oblých tvarů



- Kreativní oblé tvary příček
- Prefabrikované zakřivení bez pracovního opracování a broušení
- Hladký povrch usnadňuje finální úpravy

Masivní hladká oblouková tvárnice je novým přírůstkem v sortimentu pórobetonu Ytong. Její vlastnosti ocení každý, kdo chce jednoduchým a rychlým způsobem ozdobit svůj dům nebo být oblou linií.

## Kreativní řešení interiérů

Oblouková tvárnice neklade žádné meze vaší kreativitě. Je ideální pro individuální řešení Vašeho interiéru. Zděním z obloukových tvárnic Ytong si ve svém domově můžete vystavět kruhový nebo spirálovitý sprchový kout, zakulacenou obezdívku, oblou příčku nebo originální podezdívku u kachlových kamen.



## Snadné zdění

Plná tvárnice bez dutin může být ideálním zpevňujícím prvkem. Díky snadno manipulovatelným a praktickým formátům Vám půjde zdění rychle od ruky.

Tvárnost pórobetonu usnadňuje drážkování a vedení rozvodů. Hladký povrch tvárnic zjednoduší finální úpravy nátěrovým tmelem. Omítku můžete nanášet přímo na nezačištěný povrch.

# TECHNICKÉ VLASTNOSTI

## Ytong obloukové segmenty

### Specifikace

Tvárnice z autoklávovaného pórobetonu kategorie I

### Norma/předpis

EN 771-4 Specifikace zdicích prvků

### Použití

Spirálové a kruhové sprchy. Nenosné vnitřní stěny, dělicí příčky, přízdívky, obezdívky a interiérové prvky s obloukovým půdorysem.

### Profilování

Hladké obloukové tvárnice šířky 100 mm

### Rozměrové tolerance

Délka/šířka: ±1,5 mm  
Výška: ±1,0 mm

### Zpracování

Přesné zdění na tenké maltové lože tl. 1 – 3 mm. Zásadně dodržovat celoplošné maltování ložných i styčných spar. Pro nanášení malty používat výhradně přesné zubaté lžice Ytong odpovídající šířky.

### Malta

Ytong - tenkovrstvá zdicí malta

### Reakce na oheň

Třída A1 - nehořlavé  
ČSN EN 13501-1

### Povrchové úpravy

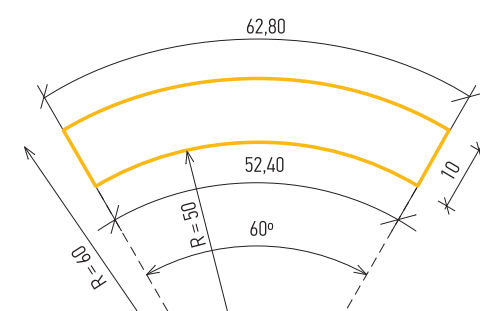
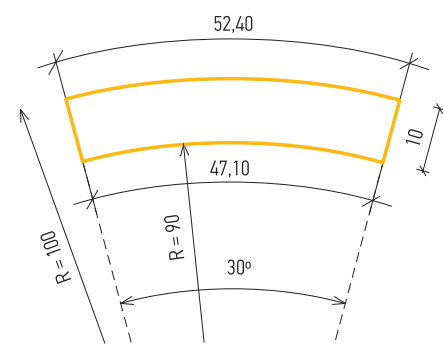
Vnitřní omítky:

Sádrové nebo vápenosádrové omítky výrobcem určené k omítání pórobetonu. Technologický postup provádění musí být specifikován výrobcem.

Keramické obklady:

Přímo na zdivo bez nutnosti předchozí úpravy.

Základní vlastnosti materiálu a zdiva			
třída pórobetonu:	P2-500		
Pevnost v tlaku průměrná	2,5		N/mm <sup>2</sup>
Objemová hmotnost v suchém stavu	500		kg/m <sup>3</sup>
Hmotnost zdiva bez omítek	600		kg/m <sup>3</sup>
Faktor difúzního odporu μ	5/10		-
Obloukový segment	R 100/90/30°	R 60/50/60°	
Poloměr vnější Re	1000	600	mm
Poloměr vnitřní Ri	900	500	mm
Výseč kruhu	30°	60°	stupeň
Výška	249	249	mm
Šířka	100	100	mm
Hmotnost jednoho kusu	7,0	8,0	kg
Počet kusů na paletě	36	36	ks

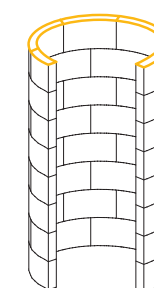
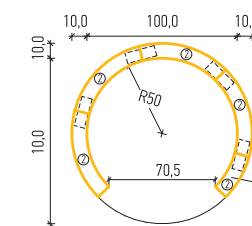


## Kruhový sprchový kout poloměru Ri = 50 cm

Spotřeba segmentů na metr výšky stěny	② 18 ks segmentů R 60/50/60°
Spotřeba malty na metr výšky stěny	4,5 kg tenkovrstvá zdicí malta [0,25 kg/ks]
Výztužná síť ze skelných vláken - do spar	celkem: 1 role [50 m] šířky 70 mm
Vnitřní rozvinutá plocha na metr výšky stěny*	2,36 m <sup>2</sup>
Vnější rozvinutá plocha na metr výšky stěny*	2,83 m <sup>2</sup>

\* bez čelních ploch

Před každou úpravou povrchu je nutné podkladové plochy zarovnat, očistit a penetrovat.

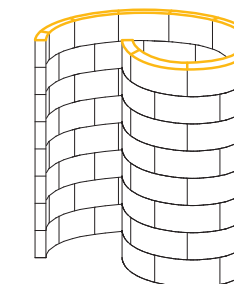
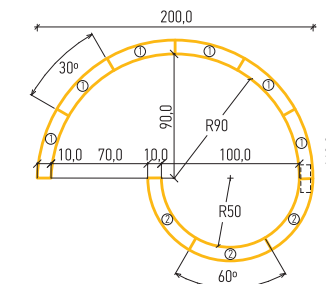


## Spirálový sprchový kout poloměru Ri = 90/50 cm

Spotřeba segmentů na metr výšky stěny	① 24 ks segmentů R 100/90/30°
Spotřeba segmentů na metr výšky stěny	② 12 ks segmentů R 60/50/60°
Spotřeba malty na metr výšky stěny	8,75 kg tenkovrstvá zdicí malta [0,25 kg/ks]
Výztužná síť ze skelných vláken - do spar	celkem: 1 role [50 m] šířky 70 mm
Vnitřní rozvinutá plocha na metr výšky stěny*	4,42 m <sup>2</sup>
Vnější rozvinutá plocha na metr výšky stěny*	5,04 m <sup>2</sup>

\* bez čelních ploch

Před každou úpravou povrchu je nutné podkladové plochy zarovnat, očistit a penetrovat.



## Dvojitý sprchový kout s poloměry Ri = 50 cm

Spotřeba příčekovek na metr výšky stěny	① 6 ks příčekovek 100 x 249 x 599 mm
Spotřeba segmentů na metr výšky stěny	② 24 ks segmentů R 60/50/60°
Spotřeba malty na metr výšky stěny	7,5 kg tenkovrstvá zdicí malta [0,25 kg/ks]
Výztužná síť ze skelných vláken - do spar	celkem: 1 role [50 m] šířky 70 mm
Vnitřní rozvinutá plocha na metr výšky stěny*	3,95 m <sup>2</sup>
Vnější rozvinutá plocha na metr výšky stěny*	4,60 m <sup>2</sup>

\* bez čelních ploch

Před každou úpravou povrchu je nutné podkladové plochy zarovnat, očistit a penetrovat.

