

OBLOUKOVÉ SEGMENTY



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

Specifikace

Tvárnice z autoklávovaného póro-
betonu kategorie I

Norma/předpis

EN 771-4 Specifikace zdicích
prvků

Použití

Spirálové a kruhové sprchy.
Nenosné vnitřní stěny, dělící
příčky, přízdívky, obezdívky
a interiérové prvky s oblou-
kovým půdorysem

Profilování

Hladké obloukové tvárnice šířky
100 mm

Rozměrové tolerance

Délka/šířka: $\pm 1,5$ mm
Výška: $\pm 1,0$ 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 lžíce
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 omí-
tání pórobetonu
Technologický postup provádění
musí být specifikován výrobcem.
Keramické obklady:
Přímo na zdivo bez nutnosti
předchozí úpravy



Základní údaje - obloukové segmenty

třída pórobetonu	P2-500		
Pevnost v tlaku průměrná	2,5		N/mm ²
Objemová hmotnost v suchém stavu	500		kg/m ³
Hmotnost zdiva bez omítek	600		kg/m ³
Faktor difuzního 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

