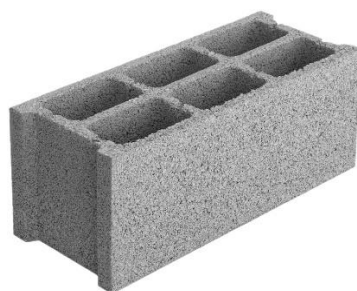
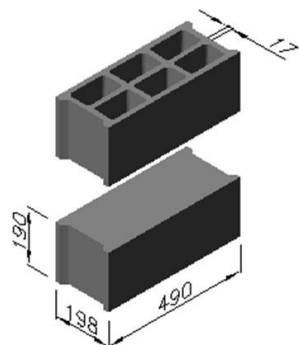


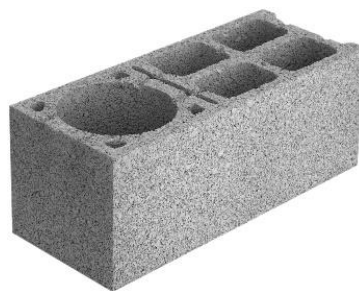
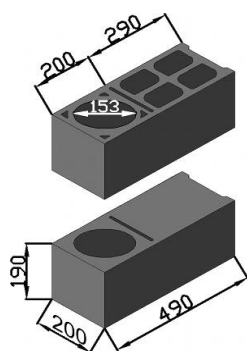
## BETONG® 20 Kruhový otvor

<p><b>BETONG® 20</b> Kruhový otvor Průběžná</p>	<p>plné dno po celé ploše, z obou stran výřezy pro zámk</p>
<p><b>BETONG® 20</b> Kruhový otvor Rohová dělicí</p>	<p>z jedné strany přesný ostrý roh, z druhé strany výřez pro zámek, dělicí mezera pro dělení 200/290 mm, průběžný armovací otvor průměr 153 mm pro armování rohů budov nebo vytváření železobetonových sloupků uvnitř zdi, případně pro vedení rozvodů a odpadů v příčkách</p>
<p><b>BETONG® 20</b> Kruhový otvor Dělicí</p>	<p>plné dno po celé ploše, z obou stran výřezy pro zámk, dělicí mezery pro dělení 100/145/245 mm nebo 245/245 mm nebo 100/390 mm</p>

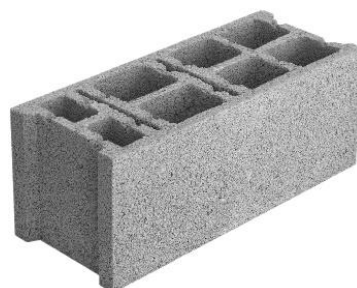
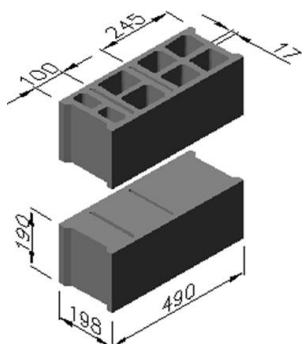
### Průběžná



### Rohová dělicí



### Dělicí



### Technická data:

Rozměr d x š x v		490 x 198 x 190 mm
Hmotnost	Průběžná	19,6 kg
	Rohová dělicí	20,7 kg
	Dělicí	23,2 kg
Počet bloků v bm		2 ks
Počet bloků v m <sup>2</sup>		10 ks
Počet bloků v m <sup>3</sup>		50 ks
Síla zdiva bez omítky		198 mm

### Fyzikální údaje:

Hmotnost m <sup>2</sup> (průměr)	207,6 kg
Pevnost v tlaku (minimální)	4,0 MPa (lze vyrábět i ve vyšších pevnostech)
Třída objemové hmotnosti (průměr)	1058 kg/m <sup>3</sup>
Požární odolnost – duté zdivo	60 min. (bez omítky a izolace)
Požární odolnost – plné zdivo	180 min. (včetně omítky)
Vážená neprozvučnost zdiva vč. omítek	Rw= 55 dB
Mrazuvzdornost	30 cyklů

### Tepelně technické údaje:

Tepelný odpor zdiva (bez izolace)	0,4 m <sup>2</sup> ·K/W
Tepelný odpor zdiva (vč. izol. komplexu 140 mm)	3,91 m <sup>2</sup> ·K/W

### POUŽITÍ:

Betonová tvárnice **BETONG® 20 Kruhový otvor** je vhodná pro svislé obvodové zdivo o tloušťce 198 mm (rodinné domky v kombinaci s izolační vrstvou, výrobní haly, hospodářské objekty, garáže, oplocení, atd.). Zdicí prvky se při zdění ukládají na sraz vedle sebe šterbinami dolů (tzn. dnem vzhůru) tak, aby tyto šterbiny byly orientovány kolmo na tepelný tok a probíhaly ve směru kolmém na ložnou spáru. Spojují se polosuchou betonovou směsí, která se vytvoří smícháním 500 kg písku se 75 kg cementu. Tato směs musí mít vhodnou konzistenci aby bylo také možné vyplnit vzniklé zámky mezi tvárnici, případně armovací otvory. Armování otvorů, věnců, překladů, stejně tak jako návrh dilatačních spár u dlouhých souvislých zdí bez otvorů, musí posoudit odborný projektant.

### BALENÍ:

Paleta	100 x 100 cm	
Množství na paletě	60 ks » z toho :	24 ks - průběžná
		24 ks - rohová dělicí
		12 ks - dělicí
Hmotnost palety	1275 kg	