



## TVÁRNICE PORFIX P4-600

hladké (HL), s perem, drážkou a kapsou (PDK)

**Pevnost 4 MPa**

Vysoce pevné tvárnice se zlepšenými zvukově-izolačními vlastnostmi se uplatní zejména při stavbě vyšších objektů.

**Jaké jsou jejich přednosti:** Tvárnice PORFIX P4-600 charakterizuje pevnost 4 MPa.

**K čemu se hodí:** K vyzdění spodních podlaží budov, na která navazují tvárnice PORFIX až do tří - čtyř poschodí. Jejich parametry je předurčují pro zdění vnitřních nosných příček a dělicích příček.

Rozměr	Součinitel prostupu tepla	Tepelný odpor	Neprůzvučnost	Spotřeba	Expediční hmotnost	Hmotnost	Obsah palety
d × v × š (mm)	$U_{10\text{ DRY}}$ (W/m <sup>2</sup> K)	$R_{10\text{ DRY}}$ (m <sup>2</sup> K/W)	R <sub>w</sub>	ks / m <sup>3</sup>	ks / m <sup>2</sup>	ø kg / pal	kg / ks
500 × 250 × 250	0,544	1,67	49	32,0	8	1 295	26,6
500 × 250 × 300	0,461	2,00	51	26,7	8	1 295	31,9
500 × 250 × 375	0,375	2,50	* 51	21,3	8	1 295	39,8

**POZNÁMKA:** Fakturační jednotka je m<sup>3</sup>. Tvárnice PORFIX jsou balené do modré fólie a ukládají se na palety s označením POR o rozměru 1 000 × 1 000 mm.

\* Jedná se o údaje změřené na produktech společnosti PORFIX pórobeton, a.s.

### Základní parametry materiálu a zdiva PORFIX P4-600

Třída pórobetonu	P4-600	-
Pevnost v tlaku	4,0	N/mm <sup>2</sup>
Objemová hmotnost v suchém stavu	600	kg/m <sup>3</sup>
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10\text{ DRY}}$	0,150	W/(m.K)
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$	0,163	W/(m.K)
Propustnost vodních par	5/10	-
Soudržnost ve smyku	0,3	N/mm <sup>2</sup>
Charakteristická pevnost zdiva v tlaku $f_k$	3	N/mm <sup>2</sup>
Nasákavost / Mrazuvzdornost	NPD	-
Reakce na oheň	A1	-

