



## TVÁRNICE PORFIX P2-440

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

$\lambda_{10\text{ DRY}} = 0,098 \text{ W/mK}$

Nízká hmotnost, výborné izolační parametry a provedení HL i PDK řadí tyto tvárnice na bázi křemičitého písku mezi vynikající produkty současného trhu. Tvárnice PORFIX P2-440 spojí náklady a skvěle se s nimi pracuje.

**Jaké jsou jejich přednosti:** Součinitel tepelné vodivosti dosahuje  $\lambda = 0,098 \text{ W/mK}$  (v suchém stavu), v této oblasti jde o jeden z vynikajících produktů na trhu. Nižší je i hmotnost tvárnic. Manipulace je mnohem jednodušší a práce zedníků méně fyzicky náročná. Stavba tak rychleji přibývá.

**K čemu se hodí:** Na zdění obvodových stěn a jako výplň do železobetonových konstrukcí. Přináší úsporu už při nákupu, jejich použití ale zároveň šetří náklady na vytápění nemovitosti.

**Co ještě potřebujete vědět:** Tvárnice vyrábíme ve dvojím provedení - hladká (HL) a pero-drážka-kapsa (PDK).

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)	Rw	ks / m <sup>3</sup>	ks / m <sup>2</sup>	ø kg / pal	kg / ks	m <sup>3</sup>	ks
500 × 250 × 250	0,368	2,55	45	32,0	8	980	20,0	1,5	48
500 × 250 × 300	0,310	3,06	47	26,7	8	980	24,0	1,5	40
500 × 250 × 375	0,250	3,83	50	21,3	8	980	30,0	1,5	32

**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 1000 × 1000 mm.

Základní parametry materiálu a zdíva PORFIX P2-440		
Třída pórobetonu	P2-440	-
Pevnost v tlaku	2,0	N/mm <sup>2</sup>
Objemová hmotnost v suchém stavu	440	kg/m <sup>3</sup>
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10\text{ DRY}}$	0,098	W/(m.K)
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_d$	0,107	W/(m.K)
Propustnost vodních par	5/10	-
Soudržnost ve smyku	0,3	N/mm <sup>2</sup>
Charakteristická pevnost zdíva v tlaku f <sub>k</sub>	1,6	N/mm <sup>2</sup>
Nasákavost / Mrazuvzdornost	NPD	-
Reakce na oheň	A1	-

