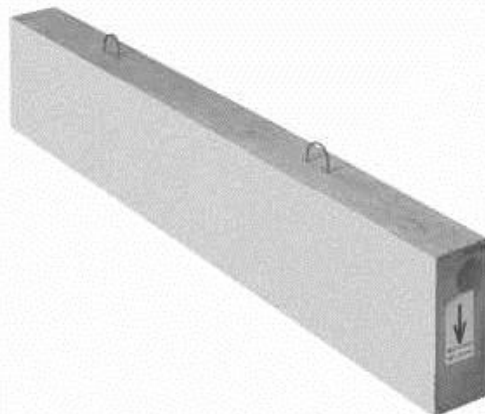


Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

Typ	Nosný překlad vnější, vnitřní
Název	Nosný překlad Porfix
Výrobce	Porfix CZ, a.s.
Použití	Nosné překlady Porfix jsou pórobetonové prvky armované betonářskou výztuží. Používají se pro vytváření nadpraží okenních a dveřních otvorů ve zdivu



Zdroj: http://www.e-flip.sk/assets/Original/5545/Porfix_preklad_nosny.jpg

Popis

Materiál	Pórobeton (plynobeton)
Rozměr	Šířka 100, 125 mm
	Výška 250mm
	Délka 1200- 2700mm
Objemová hmotnost	cca 520 kg/m ³ (v suchém stavu)
Hmotnost	56 – 159 kg/ ks
Pevnost v tlaku	3 MPa
Ložná spára tloušťky	12 mm, malta MVC
Nasákavost	$w \leq 0,57 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Pevnost v tahu za ohybu	>0,3 MPa

Specifické vlastnosti

Typové označení	NP- NOSNÝ PŘEKLAD
Součinitel tepelné vodivosti bez omítek λ_u [W/mK]	0,82
Reakce na oheň	A1- nehořlavé

Poznámky

Odolnost vůči korozi	E
Styčné spáry	Překlady se kladou na sraz k sobě na danou tl. stěny
Osazení	Do MVC, šipky na čele překladů musí směřovat dolů
Uložení na zdivu	Min. 300mm
Upozornění	Jakkoli poškozený nebo vadný překlad se nesmí použít. Tvar překladu se také nesmí nijak měnit.