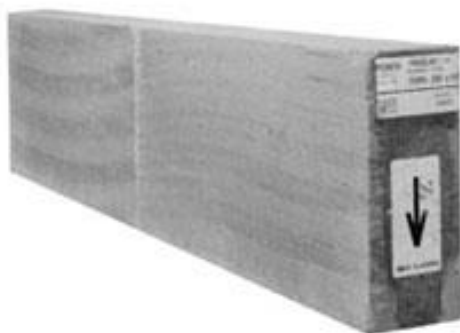


Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

Typ	Samonosný překlád vnitřní
Název	Samonosný překlád Porfix
Výrobce	Porfix CZ, a.s.
Použití	Samonosné překlady PORFIX jsou určeny na překlenutí otvorů v nenosných příčkách. Jsou zhotovené z pórobetonu, tenkovrstvé zdící malty PORFIX, ocelové výztuže a betonové zálivky (minimálně C16/20).



Zdroj:
<http://mlensky.cz/image/mlensky2010/images/Tv%C3%A1rnice/Qpor/Nenosn%C3%A9%20p%C5%99eklady%20PORFIX.jpg>

Popis

Materiál	Pórobeton (plynobeton)
Rozměr	Šířka 100, 125, 150 mm
	Výška 250mm
	Délka 1000- 2500mm
Objemová hmotnost	cca 520 kg/m ³ (v suchém stavu)
Hmotnost	22 – 87 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	Pórobetonový překlád PORFIX
Součinitel tepelné vodivosti bez omítek λ_u [W/mK]	0,124
Reakce na oheň	A1- nehořlavé

Poznámky

Odolnost vůči korozi	E
Styčné spáry	Překlady se kladou na sraz k sobě na danou tl. příček
Osazení	Do MVC, šipky na čele překládů musí směřovat dolů
Uložení na zdivu	100mm- tl. příček 100, 125mm 150mm- tl. příček 150, 200mm
Upozornění	Jakkoli poškozený nebo vadný překlád se nesmí použít. Tvar překládu se také nesmí nijak měnit.