

Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

Typ	Nosný překlad vnitřní
Název	Ploché překlad Ytong PSF
Výrobce	Xella CZ, s.r.o. (Ytong)
Použití	Používají se pro vytváření nadpraží okenních a dveřních otvorů ve zdivu z přesných tvárnic Ytong; v nosných i nenosných stěnách v kombinaci s nadezdívkou



Zdroj:
[http://www.ytong.cz/cs/img/08-ploche-prekлады-ytong.jpg](http://www.ytong.cz/cs/img/08-ploche-prekklady-ytong.jpg)

Popis

Materiál	Pórobeton (plynosilkát), betonářská výztuž
Rozměr	Šířka 125, 150mm
	Výška 124mm
	Délka 1150- 3000mm
Objemová hmotnost	cca 800-1200 kg/m ³
Profilování	Hladké
Pevnost v tlaku	2 - 5 MPa
Ložná spára tloušťky	12 mm, malta MVC
Nasákavost	$w \leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Pevnost v tahu za ohybu	>0,5 MPa

Specifické vlastnosti

Požární odolnost	Omítnutý překlad- REI 90
Součinitel tepelné vodivosti bez omítek λ_u [W/mK]	0,176
Reakce na oheň	A1- nehořlavé

Poznámky

Upozornění	Překlady se nesmí nijak zkracovat nebo upravovat jejich průřezy
Stabilita	Nutná nadezdívka pro spolupůsobení, poté se překlad stává nosným
Osazení	Do MVC, šipky na překladu musí směřovat nahoru
Uložení na zdivu	Do délky 1500mm- 200mm Delší jak 1500mm- 250mm