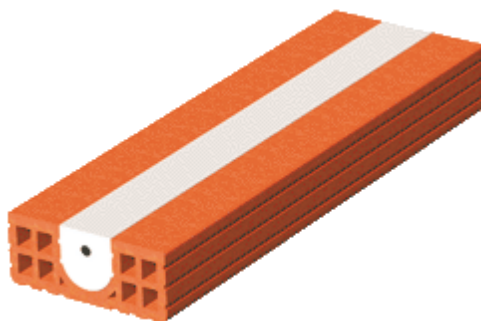


## Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

Typ	<b>Nenosný plochý překlad vnitřní</b>
Název	<b>Heluz plochý překlad</b>
Výrobce	Heluz cihlářský průmysl v.o.s.
<b>Použití</b>	Přenos zatížení nad stavebním otvorem (dveře, okna, apod.) ve zděných stěnových konstrukcích. Příčkové zdivo i obvodové (tl. 240 až 500mm). Je to nenosný prvek, nutná spolupůsobící nadezdívka, poté se stává nosným.



Zdroj: <http://www.e-cihla.cz/images/foto/pr175.gif>

### Popis

Materiál	Keramika, beton, ocel
Rozměr	Šířka 115, 145, 175mm
	Výška 71mm
	Délka 750-3000mm (po 250mm)
Hmotnost překladů	11,5 15 kg/m 14,5 20 kg/m 17,5 21kg/m
Cihelné tvarovky 11,5, 14,5 a 17,5	Ctp-U 115, 145, 175/71- 250
Beton	C 30/37
Ložná spára tloušťky	10 mm, malta MVC
Styčná spára	Klade se na sraz- nemaltuje se nebo neexistuje
Výztuž	10 505 nebo BSt 500 S

### Specifické vlastnosti

Požární odolnost	Omítnutý překlad- R 90 D1 (omítka 20mm)
Součinitel tepelné vodivosti bez omítek $\lambda_u$ [W/mK] 11,5/14,5/17,5	0,73/ 0,68/0,63
Reakce na oheň	A1- nehořlavé

### Poznámky

Dodávka	Na dřevěných paketách obmotány ocelovou páskou
Zajištění stability	Nutná nadezdívka- spřažení- aby se překlad stal nosným prvkem
Osazení	Do MVC, nutno zbudovat dočasné podpůrné bednění, podpěry min. 1m od sebe
Uložení na zdivu	Min. 125mm vždy