

Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

Typ	Keramický nosný překlad vnitřní, vnější
Název	Heluz 23,8
Výrobce	Heluz cihlářský průmysl v.o.s.
Použití	Přenos zatížení nad stavebním otvorem (dveře, okna, apod.) ve zděných stěnových konstrukcích. Pro tl. zdiva 175 až 500 mm. Možná kombinace s tepelným izolantem



Zdroj: <http://www.e-cihla.cz/images/foto/preklad238j.jpg>
<http://www.heluz.cz/uploads/images/male/pr ekladm.jpg>

Popis

Materiál	Keramika, beton, ocel
Rozměr	Šířka 70mm
	Výška 238mm
	Délka 1000-3500mm (po 250mm)
Hmotnost překladů	cca 36 kg/m
Cihelné tvarovky	Ctp-U 70/238-250
Beton	C 20/25
Ložná spára tloušťky	12 mm, malta MVC
Styčná spára	Klade se na sraz- nemaltuje se
Výztuž	KARI drát (W) BSt 500 M

Specifické vlastnosti

Požární odolnost	Omítnutý překlad- R 120 D1 (omítka 20mm)
Součinitel tepelné vodivosti bez omítek λ_u [W/mK]	1,0
Reakce na oheň	A1- nehořlavé

Poznámky

Izolant	Polystyrén EPS na vnější straně, tl. min. 70mm
Zajištění stability	Sestavená sestava překladů se zajistí rádlovacím drátem
Osazení	Do MVC, z boku jsou šipky které musí směřovat dolů
Uložení na zdivu	Do délky 1750mm- 125mm Délky 2000-2250mm- 200mm Délky 2500-3500mm- 250mm