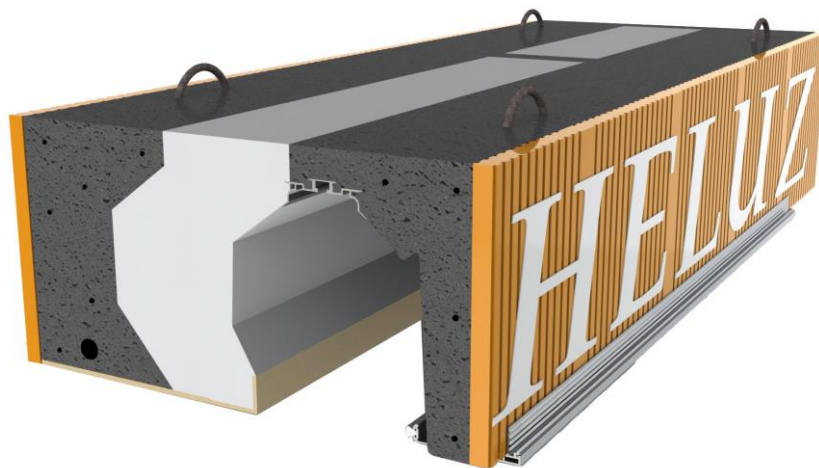


Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

Typ	Keramický nosný roletový překlad vnitřní
Název	Roletový překlad Heluz
Výrobce	Heluz cihlářský průmysl v.o.s.
Použití	Přenos zatížení nad stavebním otvorem (dveře, okna, apod.) ve zděných stěnových konstrukcích. Pro tl. zdiva 365 až 500 mm.



Zdroj: https://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSWjWTTWpvs_BSKVScPE1DKzj3hE8vc_hdKJm9D80PmrZoVDB4vgw

Popis

Materiál	Keramika, beton, ocel, tepelná izolace
Rozměr	Šířka 365, 380, 400, 440, 490mm
	Výška 238mm
	Délka 1250-4250mm (po 250mm)
Hmotnost překladů	cca 169-535 kg
Únosnost	Okamžitá (až 40kN/m)
Beton	C 20/25
Ložná spára tloušťky	12 mm, malta MVC
Styčná spára	Neexistuje, překlad je na celou tl. zdi
Výztuž	Určí statik

Specifické vlastnosti

Požární odolnost	Omítnutý překlad- R 120 D1 (překlad šířky 440 a 490mm)
Součinitel tepelné vodivosti bez omítek λ_u [W/mK] dle tl. zdiva	365mm- 0.275, 380mm- 0.235, 400mm- 0.190, 440mm-0.195, 490mm- 0.165
Reakce na oheň	A1- nehořlavé

Poznámky

Izolant	Polystyrén EPS, zabudován v kci překladu
Zajištění stability	Možno spráhnout s věncem pomocí manipulačních ok
Osazení	Do MVC,
Uložení na zdivu	Min. 200mm
Roleta	Před motází vybrat ovládání, zda bude ruční nebo elektrické