MONTÁŽNÍ NÁVOD

HELUZ

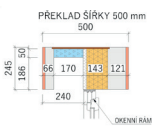
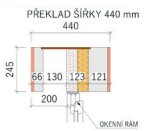
PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1 nosný

Překlady se vyrábí v jednotné výšce 245 mm, ve třech šířkách 380, 440 a 500 mm, a v délkách 1 250 až 4 250 mm v modulu po 250 mm. PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1 nosný má hmotnost cca 118 kg/m.

Překlad HELUZ FAMILY 3in1 nosný se vyrábí jako jeden kompaktní celek. Skládá se ze tří základních částí: vnitřního železobetonového žebra, tepelné izolace rozdělené na segmenty a vnějšího železobetonového žebra. Překlad se vyrábí ve třech šířkových variantách 500, 440 a 380 mm. Železobetonová žebra jsou pro všechny šířkové varianty překladů stejného průřezu, překlady se liší tloušťkou vložené izolace. Povrchová úprava je tvořena cihelným obkladem, aby byl zajištěn homogenní podklad pro omítky používané na cihelné zdivo. Překlady jsou v místě uložení kalibrované, aby byly použitelné pro zdivo z broušených cihel. Překlad se navrhuje v délkovém a výškovém modulu 250 mm. Tepelná izolace je rozdělena na několik segmentů, které se po montáži překladu do zdiva nechají vyndat podle zamýšleného typu stínicí techniky (žaluzie, roleta, screen). Stínicí techniku je možné instalovat i dodatečně v průběhu užívání stavby. Překlad nelze použít do zdiva se zateplením, kde by byla vnější železobetonová část překladu umístěna v zateplovacím systému.

V případě potřeby zabudování stínicí techniky lze výchozí variantu překladu dodávanou výrobcem na stavbě jednoduše upravit a vytvořit v překladu schránku pro snadnou montáž žaluzií, rolet, clon či screenů. Překlad je vhodný nad stavební otvory se světlou šířkou 0,75 m až 3,75 m. Pro instalaci stínicí techniky může být výška okna/dveří až 5 m (dle druhu vybrané stínicí techniky). Překlad je uzpůsoben pouze pro elektrické ovládání stínicí techniky. Překlad nelze použít do zdiva se zateplením (např. s ETICS), kde by byla vnější železobetonová část překladu umístěna v zateplovacím systému.

Poloha oken pro jednotlivé varianty překladu

VÝCHOZÍ VARIANTA DODANÁ VÝROBCEM	SCREENOVÁ SCHRÁNKA	ŽALUZIOVÁ SCHRÁNKA	ROLETOVÁ SCHRÁNKA 165 × 165 mm	ROLETOVÁ SCHRÁNKA 180 × 180 mm
				
				

Překlady se ukládají vždy symetricky s optimální délkou uložení 250 mm s ohledem na snadnost vyndání segmentů tepelné izolace při montáži stínicí techniky. Minimální délka uložení překladu je 200 mm. Překlad se ukládá do celoplošně nanesené tenkovrstvé malty tl. 3 mm.

Skladování překladů

Obecné zásady

PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1 nosný je univerzální překlad do obvodových stěn v jednovrstvém zdivu. Překlad je určen pro vytváření nadpraží stavebních otvorů převážně ve stěnách z tepelněizolačních cihel HELUZ FAMILY a FAMILY 2in1, tj. pro domy s nízkou energetickou náročností.
V případě potřeby zabudování stínicí techniky lze výchozí variantu překladu jednoduše upravit a vytvořit v překladu schránku (alt. prostor) pro snadnou montáž žaluzií, rolet, clon či screenů. Překlad je vhodný nad stavební otvory se světlou šířkou 0,75 m až 3,75 m. Pro instalaci stínicí techniky může být výška okna/dveří až 5 m (podle zvoleného druhu stínicí techniky). Překlad je uzpůsoben pouze pro elektrické ovládání stínicí techniky.
Překlad nelze použít do zdiva se zateplením (ETICS), kde by byla vnější železobetonová část překladu umístěna v zateplovacím systému.

Před samotným zabudováním překladu je potřeba: Seznámit se s tímto montážním návodem, respektovat požadavky bezpečnosti práce vyplývající z montážního návodu, seznámit se s projektovou dokumentací stavby.

1. Stavba připravená na pokládku překladů.

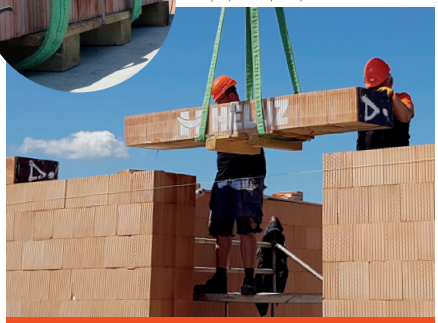
2. Při zabudovávání překladů se používá zpravidla jeřáb či auto s hydraulickou rukou.

3. Pohled z interiéru před uložením. Zdivo se vyzdí do úrovně uložení překladu.

4. Provede se kontrola vodorovnosti zdiva přes stavební otvor s povolenou odchylkou 3 mm. Zkontroluje se světlá šířka otvoru.

5. Zdivo se v místě uložení překladu namaltuje tenkovrstvou maltou HELUZ SBC v tloušťce 3 mm.

Detail provléknutí popruhů pod paletou



6. Překlad se manipuluje pomocí C závěsu nebo upínacími popruhy prostrčenými pod přepravní paletou, která je dočasnou součástí překladu.

7. Překlad se uloží do maltového lože. Překlad se ukládá se stejnou délkou uložení na každé straně. Nápis „HELUZ“ na čelní ploše překladu směřuje do exteriéru.

8. Překlady pro otvory se světlou šířkou ≥2,5 m se montážně podepřou před zahájením dalších prací (vyzdívání zdiva nad překladem, uložení stropů apod.).

9. Poloha okna je odvislá od volby typu stínicí techniky. V případě, že není rozhodnuto o typu stínicí techniky, doporučuje se okno montovat do tzv. univerzální polohy.

Kde naleznete podrobnější informace

Prolink:
Montážní videonávod

Prolink:
Webinář o stínicí technice

Prolink:
Doporučená stínicí technika