



U- PROFILY PORFIX

Stavební prvek plní funkci ztraceného bednění zabezpečuje vytvoření uceleného tepelně-izolačního systému.

K čemu se hodí: Pro zhotovení nosných překladů nebo zpevňujícího věnce stavby.

Co ještě potřebujete vědět: Zabezpečuje vytvoření uceleného tepelně-izolačního systému a s tepelnou izolací redukuje tepelné mosty v kritických místech.

Rozměr	Šířka otvoru	Výška otvoru	Hmotnost	Expediční hmotnost	Obsah palety	
d × v × š (mm)	mm	mm	kg / ks	kg / pal	ks	bm
500 × 250 × 200	100	175	11,2	701,5	60	30
500 × 250 × 250	140	175	11,9	644,7	48	24
500 × 250 × 300	190	175	13,4	661,3	36	18
500 × 250 × 375	215	175	18,1	659,2	36	18

POZNÁMKA: U-profil lze za určitých podmínek použít jako nosný překlad. Více informací naleznete na straně 15, 16, 17. Fakturační jednotka je kus. Produkty jsou baleny do fólie a ukládají se na palety s označením POR o rozměru 1 000 × 1 000 mm, 1 000 × 920 mm, 1 000 × 1 020 mm, 1 000 × 1 145 mm.

VYUŽITÍ U-PROFILŮ V PRAXI

Nosné překlady zalévané do U-profilů PORFIX

Nosné překlady zalévané do U-profilů PORFIX se používají na překlenutí otvorů ve vnějších i vnitřních nosných stěnách.

Překlady zhotovíte přímo na stavbě tak, že do připravených podepřených U-profilů PORFIX, které jsou navzájem slepené, vložíte výztuž. Pokud jsou U-profilové použity jako překlady na vnější nosné stěně budovy, která nebude dodatečně zateplována, vložte do U-profilu k vnější straně tepelnou izolaci (na vnitřních nosných stěnách a vnějších nosných stěnách dodatečně zateplovávaných budov není potřeba tepelnou izolaci vkládat). Po uložení výztuže zabetonujte nosné jádro betonem tř. C20/25.



Základní technické parametry

- Výztuž se skládá z hlavní tahové výztuže (navrhuje statik podle zatížení) a spojovacího třmínku (ø E6) jako smykové výztuže. Vzdálenost třmínků je 100 mm a krytí výztuže minimálně 16 mm, zabudovaná výztuž musí být zbavená okují, koroze a nečistot.
- Maximální světlost otvoru (Lo): 3 000 mm.
- Uložení překladů na zdivo:
 - min. 250 mm / u překladů z U-profilů bez tepelné izolace,
 - min. 300 mm - u překladů z U-profilů s tepelnou izolací.
- Předpokládaná nosnost překladů bude dosažená po 28 dnech po zabetonování.