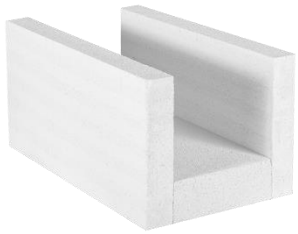
U-PROFILE PORFIX

Technische Parameter		
- **grundlegende**		
Länge	500	mm
Breite	200/250/300/375	mm
Höhe	250	mm
Maximale Lichtweite	3000	mm
Verlegen von Stürzen auf Mauerwerk	250[1)]	mm
Verlegen von Stürzen auf Mauerwerk	300[2)]	mm
Durchschnittswert der Druckfestigkeit	2,0	N/mm^2
Scherfestigkeit τ	0,3	N/mm^2
Rohdichte im trockenen Zustand	500	kg/m^3
Brandverhalten	A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/10	
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient	0,11	W/(m*K)

1) für Stürze aus U-Profilen ohne Wärmedämmung
2) für Stürze aus U-Profilen mit Wärmedämmung

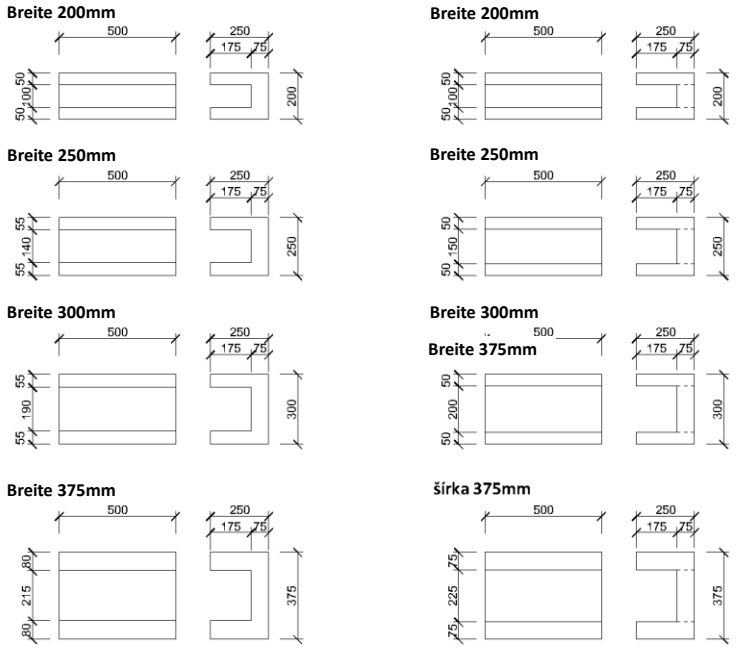
U-Profile Breite 200/250/300/375 mm



Das U-Profil ist ein Bauelement, das die Funktion einer Dauerschalung erfüllt und die Schaffung einer einheitlichen Materialoberfläche gewährleistet. Es besteht aus Porenbeton mit einer Rohdichte von 500 kg/m^3. U-Profile werden in gefräster oder geklebter Ausführung hergestellt.
In die Dauerschalung aus U-Profilen Bewehrung einsetzen und anschließend mit Beton ausgießen. Die erwartete Tragfähigkeit der Stürze wird nach 28 Tagen erreicht.

U-Profile 500 x 200/250/300/375mm

gefräst **geklebt**



Anwendung:

Es eignet sich für die einfache und schnelle Herstellung von Schalungen für monolithische, tragende Stürze bis zu 3000 mm und Ringbalken vor Ort. Es gewährleistet die Schaffung eines umfassenden Wärmedämmsystems und reduziert in Verbindung mit der Wärmedämmung Wärmebrücken in kritischen Bereichen des Bauwerks.

Vorteile:

- geringe Dichte
- einfache Verarbeitung
- sehr gute Wärmedämmeigenschaften
- Dauerschalung
- Erstellung gleichmäßiger Wandoberfläche
- Lichtweite bis zu 3000 mm

U-Profil-Sortiment

Produkt / Varianten (lxhxb)	Gewicht (Stk)	Liefergewicht (kg/pal)
U-profil 500x250x200	30	350
U-profil 500x250x250	24	302
U-profil 500x250x300	18	256
U-profil 500x250x375	18	241

Technische Änderungen vorbehalten. Die Einbaumethode ist als Beispiel und Empfehlung des Herstellers zu verstehen und kann keinesfalls als fertige Lösung betrachtet werden. Die Bau- und technologischen Verfahren, Materialien und die technische Ausstattung des Hauses unterliegen stets einer professionellen Projektbewertung durch eine autorisierte Person nach besonderer Vorschrift, für die die Firma PORFIX - pórobetón, a.s. nicht verantwortlich ist. Frühere Produktdatenblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit.