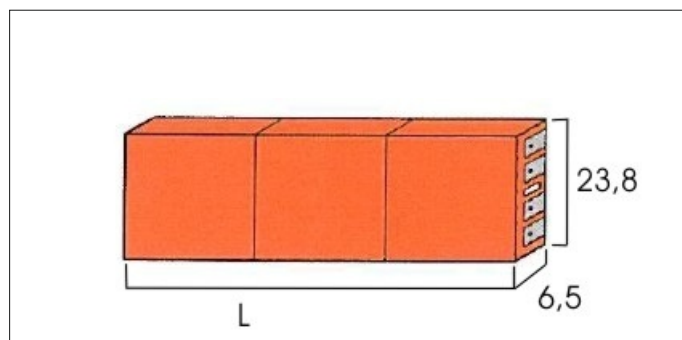


# Keramické překlady nosné z předpjatého betonu oboustranné



## Technické údaje:

Označení	Překlad z předpjatého jílu Ultra	Překlad z předpjatého jílu Ultratherm
Výška (cm)	23,8	23,8
Šířka (cm)	6,5	12
Délka (cm) - po 25 cm	100 až 350 cm	100 až 350 cm
Hmotnost (cca kg/bm)	28,2	29,2
Odpor proti prostupu tepla D (m <sup>2</sup> K/W)	0,09	1,30

## Příklady použití

50 cm zdiva	38 cm zdiva	30 cm zdiva	25 cm zdiva
<p>k=0,19</p> <p>50</p>	<p>k=0,34</p> <p>38</p>	<p>k=0,35</p> <p>30</p>	<p>k=0,36</p> <p>25</p>
<p>k=0,24</p> <p>50</p>	<p>k=0,25</p> <p>38</p>	<p>k=2,00</p> <p>30</p>	<p>k=0,61</p> <p>25</p>

### Dovolené zatížení v kN/bm pro překlady

Světlá šířka (m)	Dovolené zatížení v kN/bm			
	1 překlad	2 překlady	3 překlady	4 překlady
1,00	15,00	30,00	45,00	60,00
1,25	15,00	30,00	45,00	60,00
1,50	12,00	24,00	36,00	48,00
1,75	9,00	18,00	27,00	36,00
2,00	8,80	17,60	26,40	35,20
2,25	7,00	14,00	21,00	28,00
2,50	5,70	11,40	17,10	22,80
2,75	4,80	9,60	14,40	19,20

### Pokyny ke zpracování:

- Pokládka:** - Postavte na výšku a zajistěte proti překlopení (pomocí dřevěných klínů, drátěnou sponou několika překladů vedle sebe); vzhledem k tomu, že je výztuž uspořádána symetricky, nehrozí nebezpečí záměny strany, která má být nahoře.
- Uložení:** - Minimální uložení 12,5cm, nebo 10% světlosti otvoru na každé straně v maltovém loži



### Stavebně technické vlastnosti:

- ◆ Žádné podpírání
- ◆ Stejná výška jako cihla
- ◆ Úspora času
- ◆ Kompaktní zdivo bez tepelných mostů
- ◆ Není nutná nadezdívka
- ◆ Optimální tepelná izolace
- ◆ Odolnost proti prasknutí díky předpětí
- ◆ Vysoká zatížitelnost
- ◆ Ideální povrch k nanesení omítky, zabraňuje vzniku trhlin
- ◆ Snadná montáž

**Upozornění:**  
Změny sloužící technickému pokroku vyhrazeny.