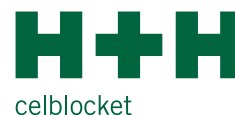


# Celblocket

Densitetsklass 300

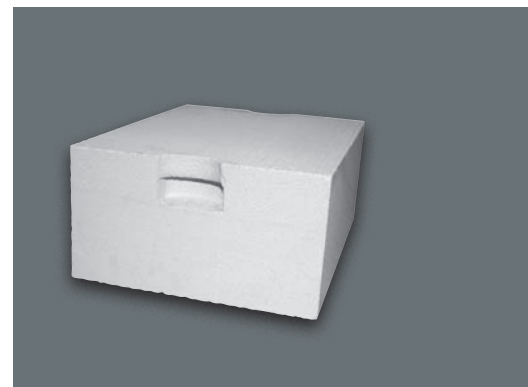
Produktdata



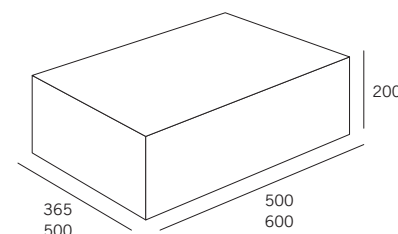
Celblocket är ett massivt lättbetongblock som används till bärande vägg eller utfackningsvägg i småhus, flerbostadshus, kontor, industri och skolor/daghem.

Blocken sammanfogas med H+H tunnfogslim. Limmet är baserat på sulfatresistent cement och det läggs på med en tandad skopa. Fogens tjocklek är cirka 2 mm.

Väggen putsas utvändigt eller kläs med fasadsten eller träpanel. Den tunnputsas eller spacklas invändigt.



Beteckning	PPW 1,5-0,30
Densitetsklass	300
Hållfasthetsklass	1,5
Deklarerad värmekonduktivitet $\lambda_{\text{dekl}}$ W/mK	0,076
Leveransdensitet kg/m <sup>3</sup>	400



## Mått, leveransvikt, konstruktionstyngd, limåtgång

Tjocklek mm	Höjd mm	Längd mm	Leveransvikt kg/st	Konstruktionstyngd kN/m <sup>2</sup>	Limåtgång kg/m <sup>2</sup>
365	200	600	17,5	1,46	10,0
500	200	500	20,0	2,00	14,0

**Toleranser:** Tjocklek ± 1,5 mm.  
Höjd -1,0 ± 1,0 mm. Längd -1,0 ± 1,5 mm.

## Värmegenomgångskoefficient, brandteknisk klass

Tjocklek mm Oberäknat puts	Korrigerad värmegenomgångskoefficient $U_{\text{kor}}$ W/m <sup>2</sup> K Yttervägg med 15 mm puts	Brandteknisk klass <sup>1</sup>			
		Enbart bärande vägg		Bärande och avskiljande vägg	Ej bärande, avskiljande vägg
		Ensidig brandpåverkan	Tvåsidig brandpåverkan		
365	0,23	R 240	R 240	REI 240	EI 240
500	0,17	R 240	R 240	REI 240	EI 240

<sup>1</sup> Brandteknisk klass publicerad i Godkännandelist B2, 1992:1