

# H+H termoblocket

Lågenergiblock med integrerad isolering  
Produktdata

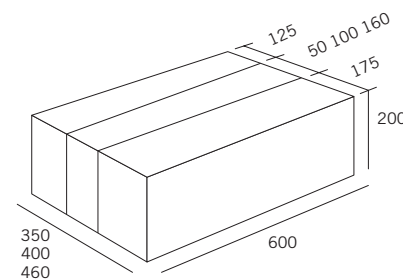


H+H termoblocket är ett lågenergiblock med integrerad isolering som används till bärande vägg eller utfackningsvägg i småhus, flerbostadshus, kontor, industri och skolor/förskolor.

Blocken sammanfogas med H+H tunnfogslim. Limmet är baserat på sulfatresistent cement och det läggs på med ett tandat stålbrätte. Fogens tjocklek är cirka 2 mm.

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

Beteckning	PPW 2-0,40
Densitet lättbetong, kg/m <sup>3</sup>	375
Hållfasthetsklass, lättbetong	2,5
Normaliserad tryckhållfasthet, lättbetong MPa	2,5
Värmeledning $\lambda_{10, dry}$ W/mK, lättbetong	0,0935
Leveransdensitet kg/m <sup>3</sup> , lättbetong	550
Deklarerad värmeledning $\lambda_{dekl}$ W/mK, isolering	0,021
Densitet, isolering	35 kg/m <sup>3</sup>



**Toleranser:** Tjocklek ± 3,0 mm.  
Höjd/längd ± 2,0 mm.

## Mått, leveransvikt, konstruktionstyngd, limåtgång

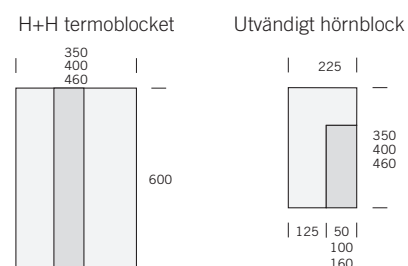
Längd mm	Tjocklek mm	Höjd mm	Leveransvikt kg/st	Konstruktions-tyngd kN/m <sup>2</sup>	Limåtgång kg/m <sup>2</sup>
600	350	200	19,8	1,50	8,0
600	400	200	19,8	1,50	8,0
600	460	200	19,8	1,50	8,0

## Värmegenomgångskoefficient, brandteknisk klass

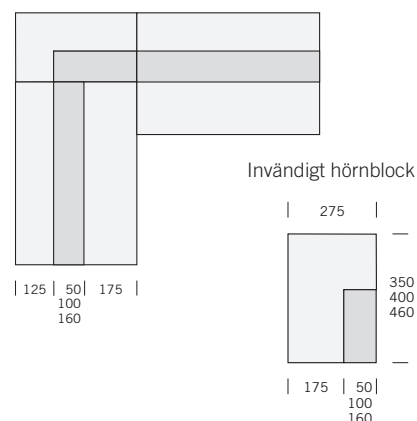
Tjocklek mm Oberäknat puts	Korrigerad värmegenomgångskoefficient $U_{korr}$ W/m <sup>2</sup> K Yttervägg med 15 mm puts	Brandteknisk klass <sup>1</sup>		
		Enbart bärande vägg	Bärande och avskiljande vägg	Ej bärande, avskiljande vägg
350	0,18	R 180	REI 180 <sup>2</sup>	EI 240
400	0,13	R 180	REI 180 <sup>2</sup>	EI 240
460	0,09	R 180	REI 180 <sup>2</sup>	EI 240

<sup>1</sup> Brandteknisk klass publicerad i Brandskydd, Byggvägledning 6, Svensk byggtjänst

<sup>2</sup> Vid belastning på den tjockare lättbetongdelen



Exempel på uppbyggnad av hörn



I den ickebärande yttermuren ska det skäras en rörelsefog vid varje ytterhörn.