

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

Mått, leveransvikt, konstruktionstyngd, limåtgång

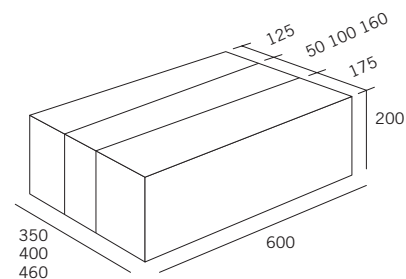
Längd mm	Tjocklek mm	Höjd mm	Leveransvikt kg/st	Konstruktions-tyngd kN/m ²	Limåtgång kg/m ²
600	350	200	19,8	1,50	8,0
600	400	200	19,8	1,50	8,0
600	460	200	19,8	1,50	8,0

Värmegenomgångskoefficient, brandteknisk klass

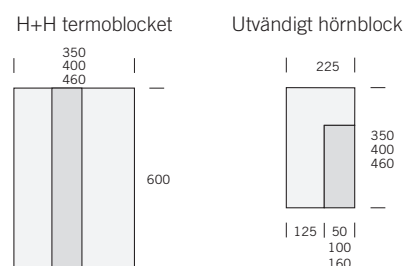
Tjocklek mm Oberäknat puts	Korrigerad värmegenomgångskoefficient U_{korr} W/m ² K Yttervägg med 15 mm puts	Brandteknisk klass ¹		
		Enbart bärande vägg	Bärande och avskiljande vägg	Ej bärande, avskiljande vägg
350	0,18	R 180	REI 180 ²	EI 240
400	0,13	R 180	REI 180 ²	EI 240
460	0,09	R 180	REI 180 ²	EI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

¹ Brandteknisk klass publicerad i Brandskydd, Byggvägledning 6, Svensk byggtjänst

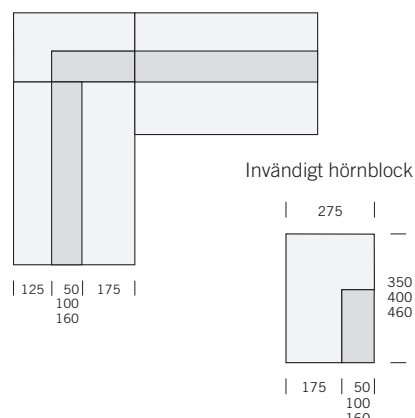
² Vid belastning på den tjockare lättbetongdelen



Toleranser: Tjocklek $\pm 3,0$ mm.
Höjd/längd $\pm 2,0$ mm.



Exempel på uppbyggnad av hörn



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