

H+H Multibalken 600

Produktdata

H+H Multibalken är en armerad, massiv lättbetongbalk som används över öppningar i ytter- och innerväggar.

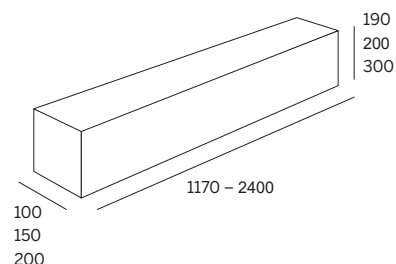
Balken läggs i H+H Blockfix på upplagen och stötfogarna limmas mot anslutande block/element. Limmet är baserat på sulfatresistent cement och det läggs på med en tandad skopa. Fogens tjocklek är cirka 2 mm.

Produktnamn enligt EN 12602 ¹⁾	BL
Beteckning H+H Lintel AAC 4,5-600	Längd x tjocklek x höjd
Densitetsklass	600
Torrdensitet $\rho_m \pm 25 \text{ kg/m}^3$	575
Hållfasthetsklass	4,5
Deklarerad värmekonduktivitet $\lambda_{10, \text{dry}} \text{ W/mK}$	0,143
Brandteknisk klass Euroklass	A1
Leveransdensitet kg/m^3	1010

Mått. Bärförmåga, brottgränstillstånd

Längd mm	Tjocklek mm	Höjd mm	Dimensionerande bärförmåga i brottgränstillstånd kN/m	Största öppningsmått mm	Minsta upplagslängd mm
1170	100	190		970	100
1410	100	190		1210	100
1500	150	300	23,7	1100	200
1800	150	300	23,7	1400	200
2000	150	300	18,2	1700	250
2400	150	300	15,7	1900	250
1500	200	200	23,7	1000	250
1800	200	300	23,6	1300	250
2000	200	300	18,2	1600	250
2400	200	300	18,8	1900	250
2600	200	300	15,7	2100	250

¹⁾ Prefabricated reinforced components of autoclaved aerated concrete.



Toleranser: Toleransklass T3 enligt EN 12602¹⁾.

Tjocklek $\pm 1,5 \text{ mm}$.

Höjd $\pm 1,0 \text{ mm}$. Längd $\pm 3,0 \text{ mm}$.

Angivna upplagslängder är minimimått. Upplagslängden måste ökas i den mån påkänningarna i väggen under upplaget fordrar detta. Balken måste läggas med rätt sida upp enligt märkning. Balkar får inte kapas. Balken måste centreras i förhållande till upplagens längd.

Värmegenomgångskoefficient, brandteknisk klass

Tjocklek mm Oberäknat puts	Korrigerad värme- genomgångskoefficient U_{kor} W/m ² K Ytternvägg med 15 mm puts	Brandteknisk klass
100	-	R 60
150	0,85	R 60
200	0,66	R 60

Bruksgränstillstånd

Nedböjning

Se Downloads, DoP.