

LK Bjälklag

Underlag att bygga vidare på



PREFABRICERADE BETONGELEMENT



Bjälklag i tre utföranden

Bjälklag bildar ett bra underlag för fortsatt byggnation. Ett bjälklag skall vara obrännbart, ljudabsorberande, okänsligt för fukt och ett hållbart produktval.

Stabilt bygge

Med LK Bjälklag får du ett bra underlag för fortsatt byggnation. Bjälklaget har låg vikt och klarar en spännvidd på sex meter, vilket möjliggör för en friare och öppnare planlösning. Det ger ett stabilt golv utan svikt och knarrar inte när det torkat. LK Bjälklag är ljudisolerande tack vare materialets ljudabsorberande egenskaper.

Ovansidan kan försees med ett tunt lager flytspackel och bekläs med plast- eller linoleummattor. För klinkergolv är Bas och Kontur ett mycket bra underlag. Golvvärme installeras vanligtvis i en pågjutning på monterat bjälklag. Kompletterat med ett undertak är Kontur ett mycket installationsvänligt mellanbjälklag. Som industritak kan Kontur utföras för skivverkan.

Fuksäkert och flexibelt

Bjälklagen tillverkas av lättklinkerbetong, ett miljömässigt hållbart naturmaterial som är okänsligt för fukt. Lättklinkerbetong som material är obrännbart med värmeisolerande egenskaper.

LK Bjälklag är en flexibel produkt som är spik- och skruvbar och enkla att göra håltagningar i. Bjälklagen tillverkas av standardmoduler för ett kostnadseffektivt resultat.

Korta byggtider

LK Bjälklag levereras med vår egen kranbil direkt till byggarbetsplatsen. Bjälklagen är snabbmonterade och oberoende av väder vilket bidrar till en effektiv byggprocess.

Varför prefabricerat?

Snabb montering	Bättre totalekonomi
Korta byggtider	Enkel efterbehandling
Effektiv arbetsgång	Renare arbetsmiljö
Mindre behov av personal	Hög kvalitet

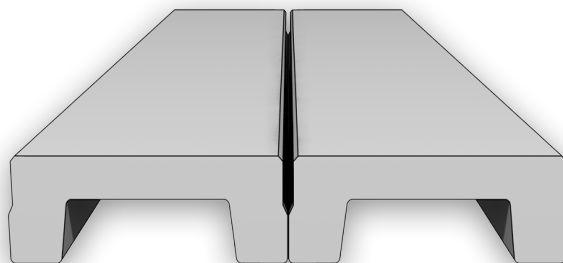
Varför lättklinkerbetong?

Rent naturmaterial	Bra ljudisolering
Inga mögel- & fuktskador	Brandsäkert
Låg vikt	Miljövänligt
Bra värmeisolering	Behagligt inomhusklimat

Kontur

Mellanbjälklag till alla typer av hus samt tak- och entresolkonstruktioner. Golvbjälklag till Termogrund.

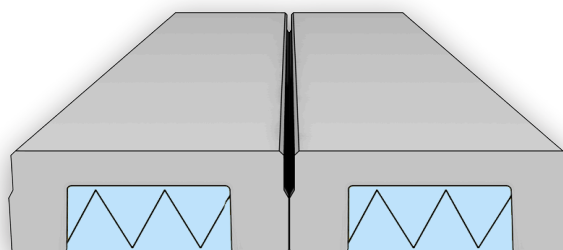
- Undersidans form och struktur ger bra akustik.
- Översidan är färdig för spackling.



Isolätt

Bjälklag med god värmeisolering, t.ex. för krypgrunder och terrasstak.

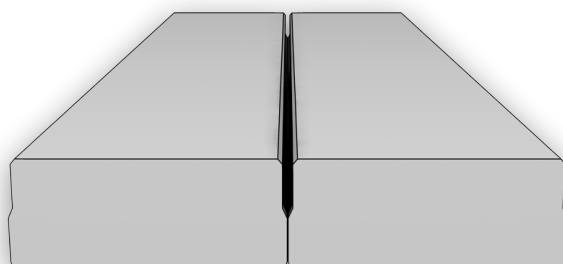
- Förberett med ingjuten cellplastisolering.
- Översidan är färdig för spackling.



Bas

Massivt mellanbjälklag till alla typer av hus samt entresolkonstruktioner.

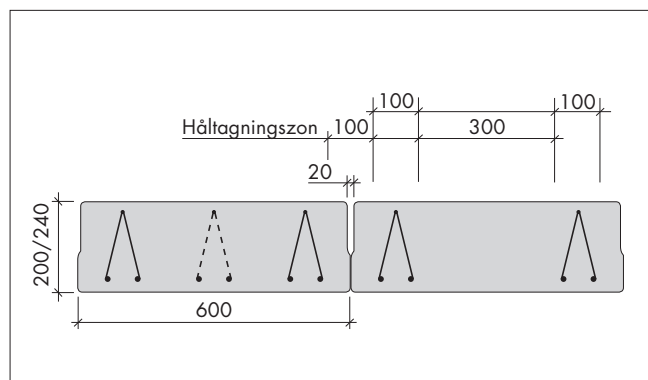
- Bra ljudisolerande egenskaper.
- Slät undersida med markerade fogar.
- Över- och undersida är färdiga för spackling.



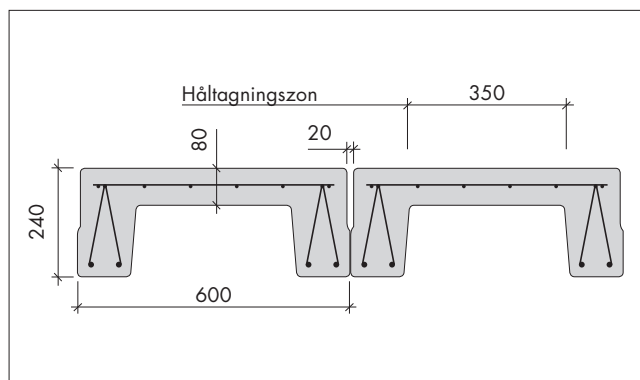
Specifikationer & tekniska data

	Bas		Kontur	Isolätt
Max elementlängd, mm	max. 4800	max. 6200	max. 6200	max. 6200
Tjocklek, mm	200	240	240	240
Torrvik, kg/m ²	200	240	150	150
Bredd, mm	600 (passbitar tillverkas vid behov)		600 (passbitar tillverkas vid behov)	600 (passbitar tillverkas vid behov)
Upplagslängd, mm	min. 100		min. 100	min. 100
U-värde, W/m ² C	1,0			0,28 $\lambda=0,031$ 0,19 (inkl. 50 mm extra cellplast) 0,15 (inkl. 100 mm extra cellplast) 0,12 (inkl. 150 mm extra cellplast) 0,10 (inkl. 200 mm extra cellplast) 0,09 (inkl. 250 mm extra cellplast) 0,08 (inkl. 300 mm extra cellplast)

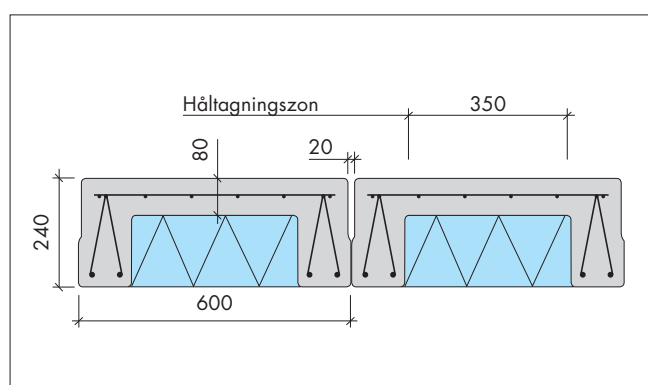
Rätt till ändringar förbehålles. Toleranser enl. Bygga med Prefab, klass B.
 Alla passbitar tillverkas av massiv lättklinkerbetong.



Bas



Kontur



Isolätt