

Bjälklag





Ett sunt byggande med lättklinkerbetong

Lättklinkerbetong AB tillverkar byggnadselement av betong blandat med lättklinker. Lättklinker tillverkas av kalkfattig lera som hettas upp till 1150 grader i roterande ugnar. Leran expanderar och små luftfyllda celler bildas inne i lättklinkerkulan. Vid upphettningen blir kulans yta så varm att den sintrar, d v s den smälter och omslutes av ett tätt keramiskt skal.

Lättklinkerkulan innehåller en stor andel luft vilket ger den dess goda egenskaper. Lättklinker är ett rent naturmaterial och innehåller inga hälsofarliga eller allergiframkallande ämnen, inget radon.

Provning och kontroll

Samtliga byggelement i vårt produktsortiment genomgår regelbundet ett kvalitetssäkringsprogram. Utöver vår egen kontroll sker också kontrollåtgärder via SP, Sveriges Provning- och Forskningsinstitut.

Därför väljer man bjälklag av lättklinkerbetong

- miljövänligt naturmaterial
- okänsligt för fukt
- obrännbart
- bra värmeisolering
- låg vikt
- ljudabsorberande yta
- snabbmonterat med vår kranbil
- ej väderberoende
- fasta priser
- bra underlag att bygga vidare på
- lätt att göra håltagning
- spik- och skruvbart
- kan levereras komplett med avväxlingsjärn
- ett stabilt golv utan svikt
- klarar en spännvidd på 6 meter - ger en friare och öppnare planlösning

En komplett leverantör

Lättklinkerbetong AB ger dig klara entreprenad- och ansvarsgränser. Vi levererar efter dina behov och önskemål. Leverans sker alltid till fast pris. Välkommen att kontakta oss för ytterligare information och rådgivning inför ditt byggande.

Övriga lättklinkerprodukter:

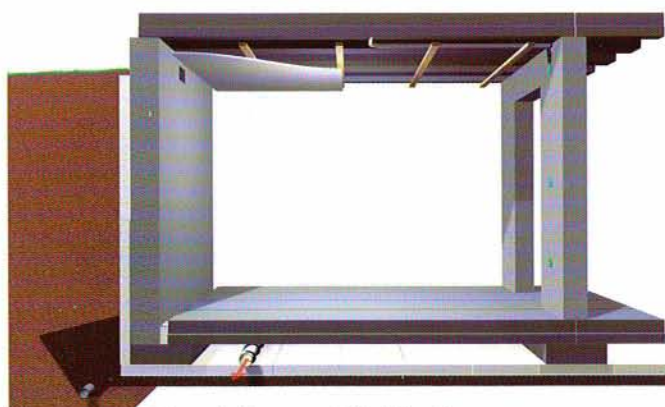
■ ■ ■ **Värmekällaren** -den kompletta källaren

■ ■ ■ **Magragrund** -fribärande krypgrund

■ ■ ■ **LK-väggar**

■ ■ ■ **Termo Grund** -prefab. varmgrund

ALBA -kantelement



Värmekällaren med bjälklag Kontur

Bjälklag i tre utföranden

Bjälklaget bildar ett bra underlag för fortsatt byggnation. Ett bra bjälklag skall vara obrännbart och ljudabsorberande.

Miljövänligt och okänsligt för fukt.

Snabbmonterat oavsett väder.

Bjälklagen Bas, Kontur och Isolätt uppfyller högt ställda krav.

Bas

Mellanbjälklag till alla typer av hus.

Klarar större krav på ljudisolering.

Slät undersida med markerade fogar.

Över- och undersida är färdiga för spackling.

Kontur

Mellanbjälklag till alla typer av hus.

Golvbjälklag till Termogrunder.

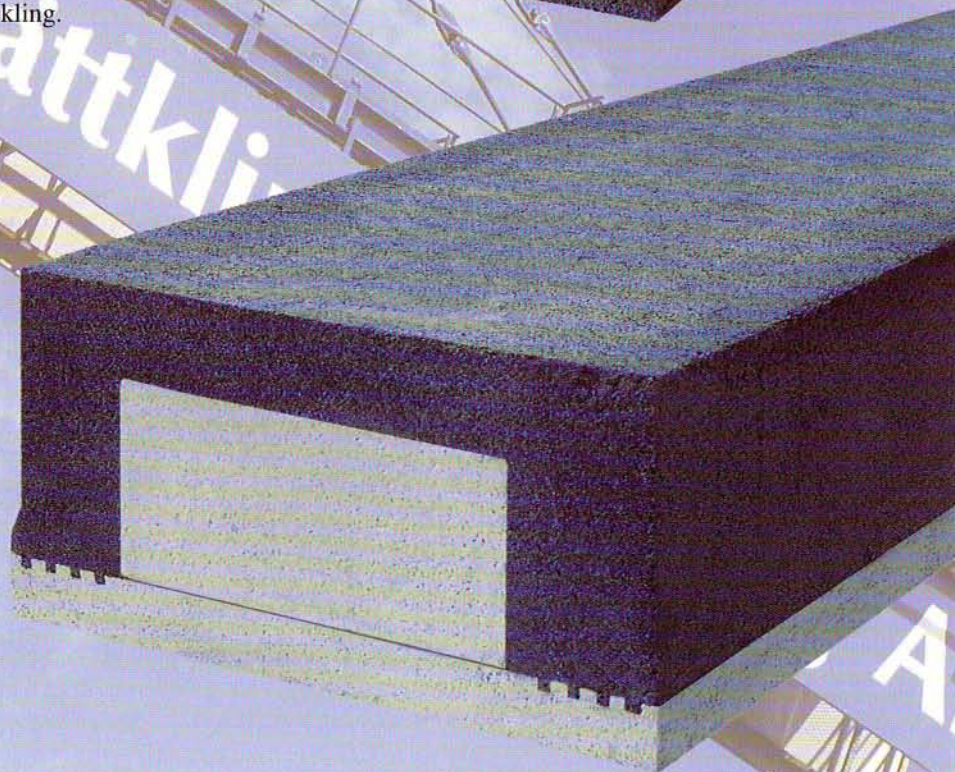
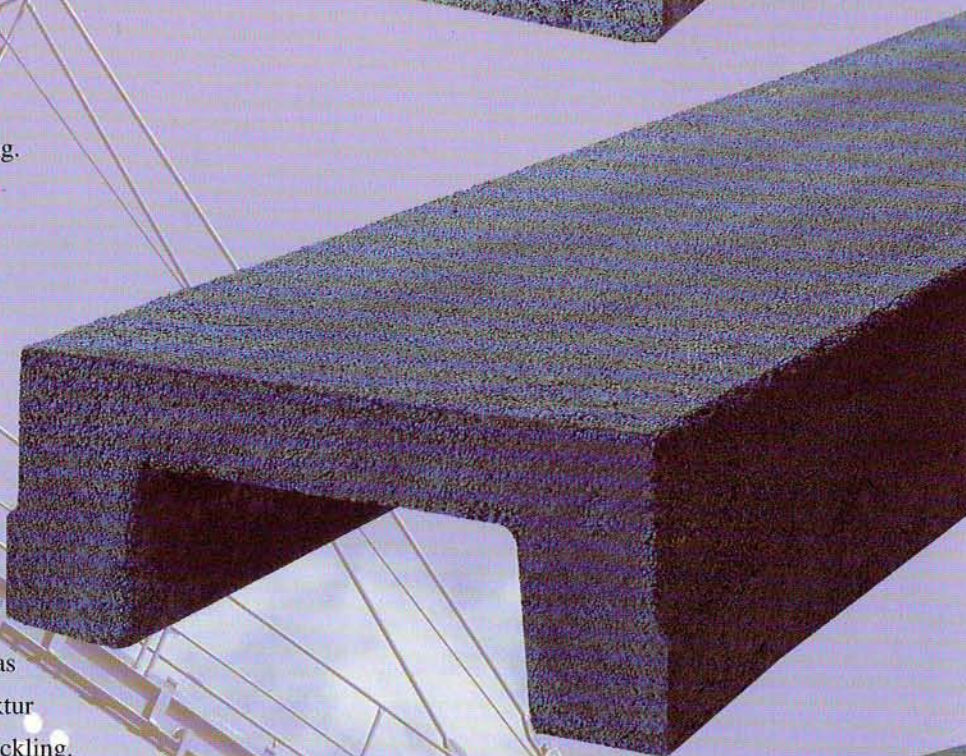
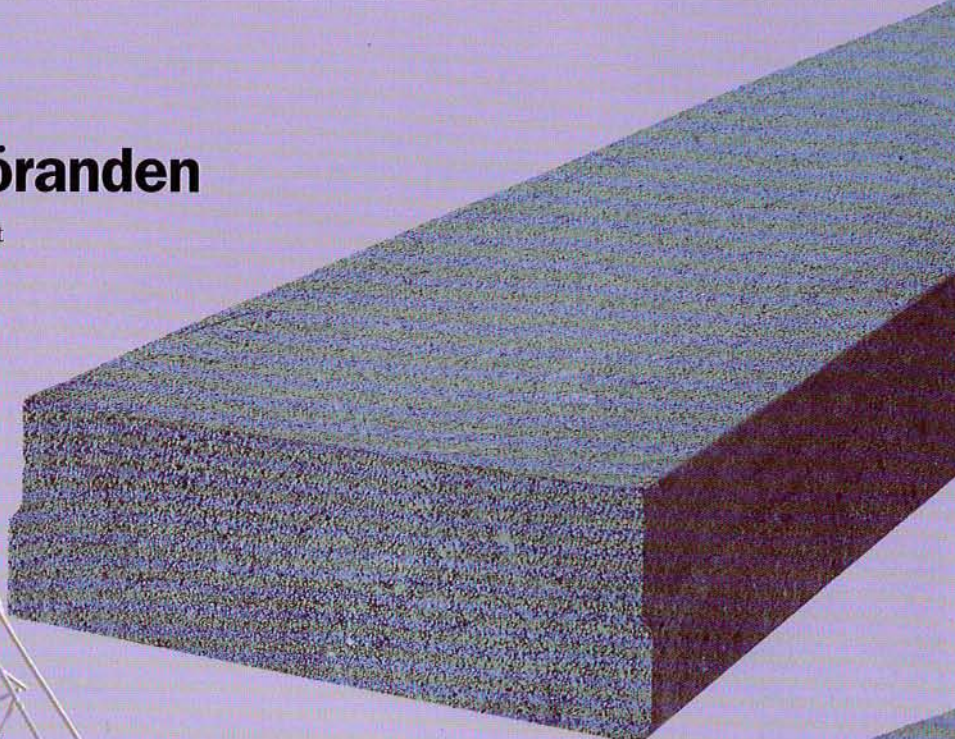
Tak-och entresolbjälklag till industrier.

Kompletterat med ett undertak är Kontur ett mycket installationsvänligt mellanbjälklag. Som industritak kan Kontur utföras för skivverkan. Undersidans form och struktur ger bra akustik. Översidan är färdig för spackling.

Isolätt

Bjälklag med krav på god värmeisolering, t ex för torpargrunder.

Översidan är färdig för spackling.

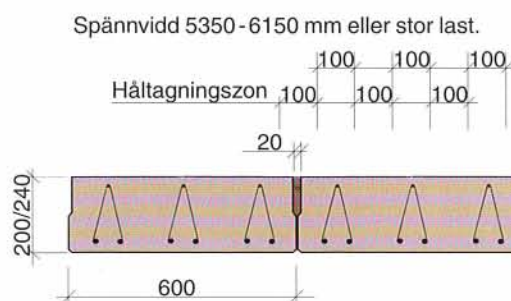
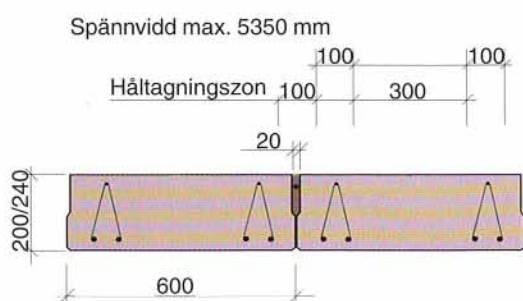


Tekniska data

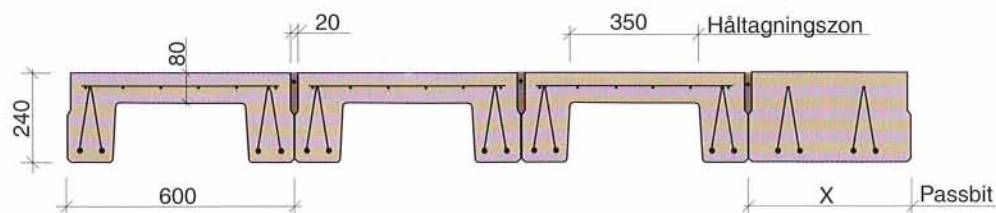
Bas		Kontur	Isolätt
Max elementlängd, mm	max. 6350	max. 6350	max. 6350
Bredd, mm	600 passbitar tillverkas vid behov	600 passbitar tillverkas vid behov	600 passbitar tillverkas vid behov
Tjocklek, mm	200 240 240	240	300
Torrsvikt, kg/m ²	200 240 360	150	150
Upplagslängd, mm	min.100	min.100	min.100
U-värde, W/m ² C	1,0		0,25

Rätt till ändringar förbehålles. Toleranser enl. AMA

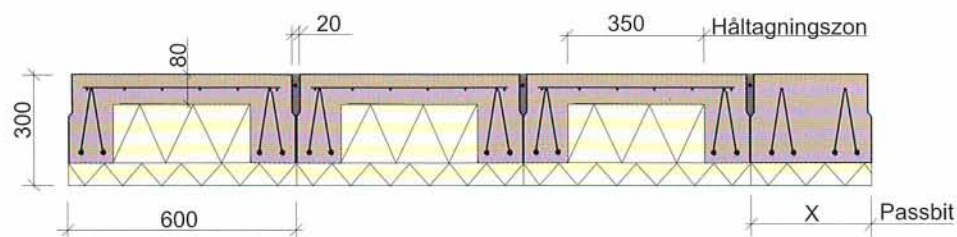
Bas



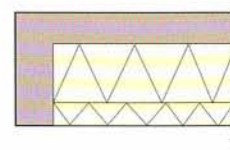
Kontur



Isolätt



Längdsektion vid upplag



**Lättklinker
betong AB**

MAGRA
Magravägen 203, 466 92 Sollebrunn
Tel. 0322-432 85 Fax 0322-433 41
Hemsida: www.lkb.se

UCKLUM
Box 27, 444 21 Stenungsund
Tel. 0303-77 62 70 Fax 0303-77 62 75
E-post: info@lkb.se