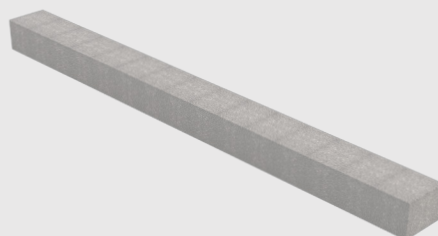


PRODUKTBLAD

LECA® BALK 250-3000



ALLMÄNT

Leca Balk 250 består av armerad massiv lättklinkerbetong. De används som bärande alt. enbart överbyggande element över fönster- och dörröppningar.

PRODUKTINFORMATION

Leca balk 250 består av lättklinkerbetong med sammansättning av Leca lättklinker sortering 2–6, 4–12, 8–14 mm, sand, cement och vatten. Densiteten torr betong (exklusive armering) är ca 1000 kg/m³ och tryckhållfasthet är 5 MPa. Balkarna tillverkas på planbord med övervibrering.

Mått (BxHxL): 250x190x2990mm

FÖRPACKNING

Leca Balk levereras på byggpall 120x80cm

ANVÄNDINGSOMRÅDE

Leca balk 250 längd 3000 mm används som bärande alt. enbart överbyggande element över fönster- och dörröppningar. Max öppningsmått är 2500 mm vid 10 kN/m belastning på balken.

EGENSKAPER

- Max belastning: 10 kN/m
- Ljudreduktion 52 dB, puts en sida
- Ljudreduktion 55 dB, puts två sidor
- REI 240 med puts på en sida
- REI-M 90 med puts på två sidor
- Tryckhållfasthet 5 MPa
- Mått (BxHxL): 250x190x2990mm

LAGRING

Leca Balk är mycket tåliga för fukt, frost och för på arbetsplatser normalt förekommande ämnen. De levereras på pall. Pallen kan lyftas direkt från bil till anvisad lagerplats.

Lagringsytan bör vara hårdgjord och plan. Undvik jord, stora mängder nederbörd, snö och is på blocken.

UTFÖRANDE

Leca Balken läggs med den markerade delen upp i bruk på det oskadade upplaget med en upplagslängd av minst 250 mm. Vid mindre laster kan upplagslängden kortas ned i samråd med konstruktör.

Vid ett rörligt upplag läggs balken på glidskikt av lämpligt material.

UTTORKNING/HÄRDNING

Före putsning bör väggarna ha torkat och murbruket härdat minst två veckor i rumsklimat.

EFTERBEHANDLING

Konstruktioner innehållande Leca Balk kan målas direkt, putsas eller lämnas obehandlade. Gypsum Naturgips kan läggas på i ett enda påslag om 10 mm utan nätarmering. Glasfiberarmering i putsskiktet kan användas för att öka styvheten och minska risken för sprickor kring känsliga partier.

I våta utrymmen ska godkänt tätskiktssystem användas.

SPECIFIKATION

| Egenskap | Leca Balk 250-3000 | |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Vikt | 160 | Kg |
| Bärförmåga | 10 | kN/m |
| Densitet | 1000 | Kg/m ³ |
| Normaliserad tryckhållfasthet, f_b | 5 | MPa |
| Tryckhållfasthet, f_k | 3,1 | MPa |
| Värmekonduktivitet, λ | 0,34 | W/mK |

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Se säkerhetsdatablad för aktuellt murbruk.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan Leca Sverige AB inte ansvara för annat än att den information som lämnas här under rubriken "Produktspecifikation" är korrekt. Exempel på information och förhållanden, som ligger utanför Leca Sveriges ABs ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkans effekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.