



# Leca® Balk 250-3000

## Balk av lättklinkerbetong

- Max belastning: 10kN/m
- Ljudreduktion 52dB, puts på en sida
- Ljudreduktion 55dB, puts på två sidor
- REI 240 med puts på en sida
- REI-M 90 med puts på två sidor

### Om produkten

Leca Balk 250 består av lättklinkerbetong med sammansättning av Leca lättklinker sortering 2-6, 4-12, 8-14mm, sand, cement och vatten. Densiteten torr betong (exklusive armering) är ca 1000 kg/m<sup>3</sup> och tryckhållfasthet är 5MPa. Balkarna tillverkas på planbord med övervibrering. Mått (BxHxL): 250x190x2990mm

### Användningsområde

Leca Balk 250 längd 3000 mm används som bärande alt. enbart överbyggande element över fönster- och dörröppningar. Max öppningsmått är 2500mm vid 10kN/m belastning på balken. Vid användning som enbart överbyggande element är max öppningsmått 2800mm.

### Underlag

Används som bärande alt. enbart överbyggande element till öppningar i Leca murverkskonstruktioner

### Begränsningar

### Användning

Leca Balk 250 längd 3000 mm används som bärande alt. enbart överbyggande element över fönster- och dörröppningar. Max öppningsmått är 2500mm vid 10kN/m belastning på balken. Vid användning som enbart överbyggande element är max öppningsmått 2800mm.

### Produktspecifikation

Dimensioner (LxBxH)	2990x250x190 mm
Bindemedel	Cement
Tryckhållfasthet	5 MPa
Brandklass	REI 240 med puts på en sida, REI-M 90 med puts på två sidor
Värmeledningsförmåga	$\lambda$ 0,34 W/mK
Densitet	1000 kg/m <sup>3</sup>
Vikt	160 kg
CE-märkning	Ja
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 balkarna.
Förpackning	Leca Balk levereras på byggpall 120x80cm

### Efterbehandling

Ytterväggar med Leca Balk grundas heltäckande med rödgrund och putsas därefter enligt anvisning. Innerväggar av Leca Balk kan målas direkt, putsas eller lämnas obehandlade. Glasfiberarmering eller stålarmring minskar risken för sprickbildning i putsen. I våta utrymmen ska godkänt tätskitssystem användas.

### Säkerhetsföreskrifter

Se säkerhetsdatablad för aktuellt murbruk.

### Friskrivningsklausul

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan Saint-Gobain Sweden 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 Saint-Gobain Sweden ABs ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.