



# Leca® Balk 150-2400

## Balk av lättklinkerbetong

- Max belastning: 10kN/m
- Ljudreduktion 45dB, puts en sida
- Ljudreduktion 48dB, puts två sidor
- REI 240 med puts på en sida

### Om produkten

Leca Balk 150 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): 150x190x2390mm

### Användningsområde

Leca Balk 150 längd 2400mm används som bärande alt. enbart överbyggande element över fönster- och dörröppningar. Max öppningsmått är 1900mm vid 10kN/m belastning på balken. Vid användning som enbart överbyggande element är max öppningsmått 2200mm.

### Underlag

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

### Begränsningar

### Användning

Leca Balk 150 längd 2400mm används som bärande alt. enbart överbyggande element över öppningar. Max öppningsmått är 1900mm vid 10kN/m belastning på balken med upplagsyta på 250mm på varje sida om öppningen. Vid användning som enbart överbyggande element är max öppningsmått 2200mm.

### Produktspecifikation

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensioner (LxBxH)  | 2390x150x190 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bindemedel           | Cement                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tryckhållfasthet     | 5 MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Brandklass           | REI 240 med puts på en sida                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Värmeledningsförmåga | $\lambda$ 0,34 W/mK                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Densitet             | 1000 kg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vikt                 | 75 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

Innerväggar med Leca balk kan målas, putsas eller lämnas obehandlade. Invändigt används med fördel Gypsum Naturgips som kan läggas på i ett enda påslag 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.

### 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, samverkanseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.